

製品・サービス価格表

価格表

DNA・RNA
合成

タンパク質
関連

DNA
マイクロアレイ

関連製品

次世代
シーケンス

DNA
シーケンス

体質遺伝子
検査

研究支援
サービス

目 次

DNA・RNA合成	2-7
DNAシーケンス	8
次世代シーケンス	9-10
DNAマイクロアレイ	11-12
タンパク質関連	13-15
研究支援サービス	16-20
関連製品	21-27
体質遺伝子検査	28
その他サービス	29

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

DNA合成サービス

合成料金・保証収量														
合成 ^{*1} スケール	対応 ^{*2} 塩基数	合成価格 (1塩基 あたり)	精製方法	精製料金 (1本 あたり)	保証収量 ^{*3}							備考		
					~10 ^{*4} mer	11~ 50mer	51~ 70mer	71~ 99mer	100~ 120mer	121~ 150mer	151~ 200mer			
OLIGO KIDS ^{*5}	11~30mer	¥80	ゲルろ過精製 ^{*6}	無料		1 OD								
			簡易カラム精製 ^{*7}	¥2,000										
25nmol	11~30mer	¥120	ゲルろ過精製 ^{*6}	無料		2 OD								Mix塩基 ^{*11} 対応不可
			簡易カラム精製 ^{*7}	¥2,000		1 OD								
			簡易カラム精製 (MS測定付) ^{*8}	¥3,500		1 OD								
			HPLC精製	¥6,000		1 OD								
0.05μmol	11~50mer	¥140	ゲルろ過精製 ^{*6}	無料		5 OD								
			簡易カラム精製 ^{*7}	¥2,000		3 OD								
			簡易カラム精製 (MS測定付) ^{*8}	¥3,500		3 OD								
			HPLC精製	¥6,000		2 OD								Mix塩基 ^{*11} 対応不可
0.2μmol	~99mer	¥240	ゲルろ過精製 ^{*6}	無料		8 OD								
			簡易カラム精製 ^{*7}	¥2,000	1 OD	5 OD	5 OD							
			簡易カラム精製 (MS測定付) ^{*8}	¥3,500	1 OD	5 OD								
			HPLC精製	¥6,000	1 OD	3 OD	2 OD	1 OD						Mix塩基 ^{*11} 対応不可
			イオン交換 HPLC精製 ^{*9}	¥12,000		1 OD								11~30merまで対応 (Mix塩基 ^{*11} 対応不可)
1μmol	~120mer	¥300	PAGE精製	¥7,000		1 OD	1 OD	1 OD						11~200merまで対応 Mix塩基 ^{*11} 対応不可
			ゲルろ過精製 ^{*6}	無料		30 OD								
			簡易カラム精製 ^{*7}	¥4,000	5 OD	20 OD	20 OD							
			HPLC精製 (MS測定付) ^{*8}	¥6,000	5 OD	20 OD								
			HPLC精製	¥12,000	4 OD	12 OD	6 OD	2 OD	1 OD					Mix塩基 ^{*11} 対応不可
			高純度精製 ^{*10} (20~30mer)	¥28,000		1 OD								20~30merまで対応 (Mix塩基 ^{*11} 対応不可)
	高純度精製 ^{*10} (31~50mer)	¥30,000		1 OD								31~50merまで対応 (Mix塩基 ^{*11} 対応不可)		
121~200mer	¥350	PAGE精製	¥14,000		4 OD	4 OD	2 OD	1 OD				11~200merまで対応 (Mix塩基 ^{*11} 対応不可) (配列によって製造が 困難な場合がございます)		

算出方法 = (合成価格 × 塩基数) + 精製料金 + 修飾料金

DNA・RNA合成のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ dna@hssnet.co.jp

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

DNA合成サービス

特殊修飾料金 [1]									
特殊修飾製品名 []内は、リンカーの炭素数	合成*1 スケール	修飾料金 (1本あたり)	精製方法		保証収量*3				備考
			簡易カラム 精製	HPLC 精製	11~ 50mer	51~ 70mer	71~ 99mer	100~ 120mer	
5'アミノ化 [C6]	0.2μmol	¥5,000	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥9,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'アミノ化 [C6]	0.2μmol	¥5,000	○	○	1 OD				
	1μmol	¥11,000			8 OD				
5'-ECアミノリンカー	0.2μmol	¥5,000	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥9,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
5'ピオチン化	0.2μmol	¥9,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥17,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'ピオチン化	0.2μmol	¥8,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥14,000			8 OD				
5'Cyamine3	0.2μmol	¥16,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥24,000			8 OD				
5'Cyamine5	0.2μmol	¥16,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥24,000			8 OD				
5'リン酸化	0.2μmol	¥8,000	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥11,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'リン酸化	0.2μmol	¥8,000	○	○	1 OD				
	1μmol	¥14,000			8 OD				
5'FITC化(6-FAM)	0.2μmol	¥9,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥19,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'FITC化(6-FAM)	0.2μmol	¥10,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥20,000			8 OD				
5'TAMRA化	0.2μmol	¥10,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥29,000			8 OD	4 OD	2 OD		
3'TAMRA化	0.2μmol	¥9,500	×	○	1 OD				
	1μmol	¥29,000			8 OD				
5'ローダミン化(ROX)	0.2μmol	¥10,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥30,000			8 OD	4 OD	2 OD		
3'ローダミン化(ROX)	0.2μmol	¥10,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥29,000			8 OD				
3'BHQ1	0.2μmol	¥17,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥26,000			8 OD				
3'BHQ2	0.2μmol	¥17,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥26,000			8 OD				
リアルタイムPCR用プローブ*12	0.2μmol	¥27,000 *12	×	○	1 OD				11~30merまで対応
5'コレステロール化	0.2μmol	¥17,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥26,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'コレステロール化	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥18,000			8 OD				
3'idT化	0.2μmol	¥4,500	○	○	1 OD				
	1μmol	¥9,000			8 OD				
5'チオール化 *13 [C6]	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥19,000			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
3'チオール化 *13 [C3]	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥20,000			8 OD				
5'アジド化	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥20,000			8 OD	4 OD	2 OD		
3'アジド化	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥22,000			8 OD				
5'アルキニル化	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥20,000			8 OD	4 OD	2 OD		
3'アルキニル化	0.2μmol	¥12,000	×	○	1 OD				
	1μmol	¥22,000			8 OD				

○ 複数の特殊修飾をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

○ 10mer以下の特殊修飾はお問い合わせください。

算出方法 = (合成価格 × 塩基数) + 精製料金 + 修飾料金

DNA・RNA合成のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ dna@hssnet.co.jp

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

DNA合成サービス

特殊修飾料金 [2]									
特殊修飾製品名	合成*1 スケール	修飾料金 (1本あたり)	精製方法		保証収量*3				備考
			簡易カラム 精製	HPLC 精製	11~ 50mer	51~ 70mer	71~ 99mer	100~ 120mer	
dスパーサー	0.2μmol	¥9,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥14,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
rスパーサー	0.2μmol	¥13,000 / 箇所	×	×	1 OD				
	1μmol	¥19,500 / 箇所			8 OD				
スパーサーC3	0.2μmol	¥8,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥12,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
スパーサーC12	0.2μmol	¥10,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥15,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
スパーサー9	0.2μmol	¥8,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥12,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
スパーサー18	0.2μmol	¥10,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥15,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
イノシン挿入	0.05μmol	¥1,500 / 箇所	○	○	未修飾合成製品になりません				
	0.2μmol	¥1,500 / 箇所							
	1μmol	¥2,500 / 箇所							
ウラシル(dU) 挿入	0.2μmol	¥5,000 / 5箇所	○	○	未修飾合成製品になりません				1本あたり 5箇所 所まで一律
	1μmol	¥10,000 / 5箇所							
S化	1μmol	¥200 / 箇所	×	○	15 OD				
RNA-T(リボチミン) 挿入	0.2μmol	¥12,000 / 箇所	×	×	1 OD				
	1μmol	¥18,000 / 箇所			8 OD				
架橋型核酸	0.2μmol	¥2,500 / 箇所	○	○	1 OD				
	1μmol	¥4,900 / 箇所			8 OD				
2'-O-メチル化 RNA (A,C,G,U) 挿入	0.2μmol	¥1,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥2,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
2'-O-メチル化 RNA(T) 挿入	0.2μmol	¥12,000 / 3箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		1本あたり 3箇所 所まで一律
	1μmol	¥18,000 / 3箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
2'-Fluoro-RNA(C,U) 挿入	0.2μmol	¥1,200 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥2,300 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
2'-Fluoro-RNA(A,G) 挿入	0.2μmol	¥1,500 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥3,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
5-メチル-dC 挿入	0.2μmol	¥12,000 / 5箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		1本あたり 5箇所 所まで一律
	1μmol	¥24,000 / 5箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
8-プロモ-dA 挿入	0.2μmol	¥12,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥18,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
5-プロモ-dU 挿入	0.2μmol	¥7,000 / 箇所	○	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥11,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
N6-Me-dA	0.2μmol	¥19,000 / 箇所	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥28,500 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
8-oxo-dG	0.2μmol	¥20,000 / 箇所	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥30,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
8-oxo-dA	0.2μmol	¥16,000 / 箇所	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥24,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
8-Amino-dA	0.2μmol	¥20,000 / 箇所	×	○	1 OD	1 OD	1 OD		
	1μmol	¥30,000 / 箇所			8 OD	4 OD	2 OD	お問い合わせ	
イノシン (RNA)	0.2μmol	¥10,000 / 箇所	×	×	1 OD				
	1μmol	¥15,000 / 箇所			8 OD				
2-Amino-A (= 2,6- diaminopurine) (RNA)	0.2μmol	¥23,000 / 箇所	×	○	1 OD				
	1μmol	¥34,500 / 箇所			8 OD				
光架橋性オリゴ CNVシリーズ (CNV-K)	0.2μmol	¥15,000 / 箇所	○	○	1 OD				
	1μmol	¥25,000 / 箇所			8 OD				
光架橋性オリゴ CNVシリーズ (CNV-D)	0.2μmol	¥20,500 / 箇所	○	○	1 OD				
	1μmol	¥34,500 / 箇所			8 OD				

○ 複数の特殊修飾をご希望の場合は、別途お問い合わせください。

○ 10mer以下の特殊修飾はお問い合わせください。

$$\text{算出方法} = (\text{合成価格} \times \text{塩基数}) + \text{精製料金} + \text{修飾料金}$$

DNA・RNA合成のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ dna@hssnet.co.jp

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

DNA合成サービス [納期表]

ご注文を受付した日を「0」として、日・祝日を除いた営業日で計算いたします。
(日・祝日にご注文いただきました場合は、翌営業日のご注文分として納期の計算をいたします。)

未修飾DNA	対応塩基数*2	~10mer*4	11~50mer	51~70mer	71~99mer	100~120mer	121~200mer	備考
ゲルろ過精製*6	11~50mer		1					
簡易カラム精製*7	~70mer	2	1	2				
簡易カラム精製 (MS測定付)*8	~50mer	3	2					LC-MSデータの添付は 50merまで
HPLC精製	~120mer	3~4	2~3	3~4				Mix塩基対応不可
イオン交換 HPLC精製*9	11~30mer		3~4					0.2μmolスケールのみ受 付、Mix塩基対応不可
高純度精製*10	20~50mer		10					1μmolスケールのみ受 付、Mix塩基対応不可
PAGE精製	11~200mer		6	7~12	9~14			0.2μmolスケール以上の み受付、Mix塩基不可
修飾DNA	対応塩基数*2	~10mer*4	11~50mer	51~70mer	71~99mer	100~120mer	121~200mer	備考
簡易カラム精製*7	11~70mer		7~12		9~14	お問い合わせ ください		
HPLC精製	11~120mer							Mix塩基対応不可

- ご注文スケールが1μmol 以上の場合には、上記納期にプラス1日いただきます。
- ご注文本数が20本を越える場合、また配列の構成に塩基の隔たりがある場合には、通常より納期を多くいただく場合がございます。
- 上記、対応塩基数以外でのご注文の場合、弊社では保証しかねますので、あらかじめご了承ください。
- 10mer以下の製品は、簡易カラム精製・簡易カラム精製 (MS測定付)・HPLC精製のみ対応となります。
また、71mer~120merまでの製品は、HPLC精製またはPAGE精製のみ、121mer~200merまでの製品は、PAGE精製のみに限ります。
- 修飾DNAは、HPLC精製のみ対応となります。(アミノ化、リン酸化は、簡易カラム精製より承ります)
- 3'末端修飾は、11~50merまでの対応となります。

■ DNA合成特記事項

- *1 「合成スケール」とは、合成開始時の試薬量のことを指しますので、「保証収量」とは異なります。
- *2 ご注文配列の長さにより対応可能な精製方法が異なりますのでご注意ください。
- *3 「保証収量」とは、合成・精製と各工程をクリアした最終収量を示し、お客様にお届けする最少基準量のことを指します。表示単位は「OD」です。
分光光度計を用い、波長260nm下での吸光度値をもとに算出しております。品質管理の結果、保証収量に満たなかった製品は再合成をいたします。
- *4 10mer以下は、一律10merの価格となります。
- *5 OLIGO KIDSは2本以上から承っております。1本の場合は25nmolスケールの対応となります。
- *6 ゲルろ過精製の場合、11~50merまでが対象となります。
- *7 簡易カラム精製の場合、70merまでが対象となります。71mer以上は、HPLC精製、もしくはPAGE精製をお勧めいたします。
それ以外の内容でのご依頼の場合、弊社では保証しかねますので、あらかじめご了承ください。
- *8 簡易カラム精製 (MS測定付) は、50merまでの対応となります。
- *9 イオン交換HPLC精製は、11~30merまでの対応となります。
- *10 高純度精製の詳細として20~30merはHPLC精製とイオン交換HPLC精製、31~50merまではHPLC精製とPAGE精製を組み合わせる精製を行います。このような精製方法の組み合わせによって塩基欠損やその他の不純物除去に威力を発揮し、av.98%を実現しました。
高精度が要求される実験にお勧めです。
- *11 Mix塩基につきましては、HPLC精製、PAGE精製を行っておりません。あらかじめご了承ください。
- *12 「リアルタイムPCR用プローブ」とは、5'FAM化・3'TAMRA化修飾したプローブです。掲載価格には合成・精製料金を含み、乾燥品出荷となります。
- *13 チオール化は、ジスルフィド形成を防ぐため、保護基が結合した状態での納品となりますので、ご了承ください。
出荷時に、脱保護のためのプロトコールを添付いたします。

検査用プライマー

ウイルス・微生物などの遺伝子検査専用のプライマーです。
衛生検査・食品安全検査などの遺伝子検査で偽陽性のリスクを低減します。

対応塩基数	合成料金 (1塩基あたり)	精製方法	基本料金 (1本あたり)	保証収量	納期	備考
11~30mer	一律価格 ¥25,000/本	簡易カラム精製	無料	1 OD	5営業日	

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

RNA合成サービス

合成スケール*1	合成料金 (1塩基あたり)	対応塩基数*2	精製方法	基本料金 (1本あたり)	保証収量*3	納期*4	備考
RNA KIDS*5	1本鎖一式価格 ¥9,000 / 1配列 (2本鎖にて ¥18,000)	19~23mer (overhangを含む)	簡易カラム精製	無料	1 OD	3~	特殊修飾*7 が可能です。 お問い合わせ ください。
RNA KIDS LONG*5	1本鎖一式価格 ¥13,000 / 1配列 (2本鎖にて ¥26,000)	24~30mer (overhangを含む)	簡易カラム精製	無料	1 OD	3~	
0.2μmol	¥600 / mer	11~40mer	脱塩処理*6	無料	8 OD	3~	
			簡易カラム精製	¥2,000	5 OD	3~	
		11~70mer	HPLC精製	¥7,500	1 OD	5~	
1 μmol	¥1,200 / mer	11~40mer	脱塩処理*6	無料	30 OD	6~	
			簡易カラム精製	¥4,000	15 OD	6~	
		11~70mer	HPLC精製	¥12,500	8 OD	7~	

- 乾燥製品、PAGEデータ、LC-ESI-MS分析データ(HPLC精製品のみ標準添付)で納品いたします。
- スケールアップ時のHPLC精製品についてはご相談ください。
- *in vivo* 実験用核酸合成を承っております。詳細は弊社Web サイト「受託大量DNA・RNA合成」をご覧ください。
- RNAを2本鎖にするためのアニーリング作業は無料で行います。

RNA合成特記事項

- *1 「合成スケール」とは、合成開始時の試薬量のことを指しますので、保証収量とは異なります。保証収量は、合成・精製と各工程をクリアした最終収量を示し、表示単位は「OD」です。
- *2 11~70mer以外の製品は別途お問い合わせください。
- *3 「保証収量」とは、合成・精製と各工程をクリアした最終収量を示し、お客様にお届けする最少基準量のことを指します。表示単位は「OD」です。分光光度計を用い、波長260nm下での吸光度値をもとに算出しております。品質管理の結果、保証収量に満たなかった製品は再合成をいたします。
- *4 ご注文を受付した日を「0」として、日・祝日を除いた営業日で計算いたします。(日・祝日にご注文いただきました場合は、翌営業日のご注文分として納期の計算をいたします。)本数が多い場合や配列の構成に塩基の偏りがある場合には、納期を多くいただく場合がございます。
- *5 RNA KIDS、RNA KIDS LONG のoverhang に関しては、dTdT または任意のRNA・DNA となります。また、修飾オリゴには対応しておりませんので、ご了承ください。
- *6 「脱塩処理」とは、合成過程で生じる遊離保護基などを取り除く方法です。精製の原理上、塩基の欠損した合成RNAはそのまま残ることがあります。
- *7 特殊修飾に関しましては、弊社Web サイト「修飾オリゴ表」をご覧ください。

DNA・RNA合成

表示はすべて税別

大量DNA合成サービス

納品保証量	合成価格 (1塩基あたり) (対応塩基数 11~60mer)	HPLC精製 (1本あたり)	修飾料金					備考
			S化結合*1 (一箇所あたり)	5'FITC化 (1本あたり)	5'ビオチン化 (1本あたり)	5'アミノ化 (1本あたり)	5'リン酸化 (1本あたり)	
1mg	¥580	¥20,000	¥500	¥27,000	¥31,000	¥15,000	¥28,000	その他修飾も 対応可能です。 お問い合わせ ください。
2mg	¥720	¥24,000	¥600	¥35,000	¥45,000	¥21,000	¥44,000	
3mg	¥860	¥28,000	¥700	¥47,000	¥61,000	¥28,000	¥58,000	
4mg	¥1,000	¥32,000	¥800	¥62,000	¥81,000	¥37,000	¥72,000	
5mg	¥1,140	¥36,000	¥900	¥77,000	¥101,000	¥46,000	¥85,000	
6mg~ グラム スケール	量に応じてお見積りいたします。							ご希望により 下記の品質管理 オプションを追加 できます。

○ 標準品質管理としてPAGE、LC-MS、吸光度測定(収量)が適用されます。ただし、LC-MS測定は50merまでの対応となります。

■ 品質管理オプション

品質管理オプション	価格
① 逆相HPLC分析	¥20,000
② イオン交換HPLC分析*2	¥25,000
③ エンドキシン測定*3	¥30,000

■ 大量DNA合成特記事項

- *1 S化結合は、LC-MSにより分子量を測定し、確実にS化されたことを確認の上出荷いたします。LC-MS測定は、50mer以下の製品が対象となります。また、S化料金は、S結合1ヶ所あたりの単価にS結合数をかけた金額となります。
- *2 イオン交換HPLC分析は、30merまでの対応となります。
- *3 保証値は、5EU/mg以下となります。特殊修飾品は別途お問い合わせください。

大量RNA合成サービス

納品保証量	合成価格
1mg~	量に応じてお見積りいたします

○ その他サービスの詳細は、お問い合わせください。

GMP準拠のDNA・RNA大量核酸合成サービス

GMP (Good Manufacturing Practice) 準拠の製造施設にてグラムスケールのRNA・DNA 製品をお届けいたします。これまでのDNA製造で得たノウハウを元に、GMP準備施設において弊社の製品コンセプトである「高品質」、「納期の早さ」、「顧客第一主義」に基づくきめ細やかなサービスの提供を実現いたします。RNA研究分野の網羅的な製品供給(スクリーニング段階から医薬開発まで)を行うことで、皆様の研究開発のパートナーとなることを目指しております。薬理試薬等、in vivo 動物試薬でのご利用はもちろん、今後の医薬品開発にもスムーズに対応可能な製品をお届けいたします。

■ 製品特徴

- 対応塩基数はDNA合成60mer まで(RNA合成11~30mer)です。
- 対応合成量に関しましては別途お問い合わせください。
- キメラ合成や特殊塩基(2'-OMe, 2'-F)配列合成も承ります。
- 製造過程途中の品質管理や、高度な精製技術によりDNA、RNAともに95%以上の純度を確保します。*1
- HPLC 精製と脱塩処理を標準設定。さらにRNA 製品はイオン交換HPLC 精製を組み合わせたタンデム精製を行い、品質向上を図っています。*2
- 逆相HPLCやIEX-HPLCによる純度分析データを添付することが可能です。

■ 標準分析項目

- 純度測定(HPLC分析)
- 分子量測定(LC-ESI-MS)

■ 追加分析項目

- エンドキシン試験、生菌数試験
- 不純物(重金属・揮発性有機物)の定量試験
- 水分含有量、塩濃度測定

■ GMP準拠のDNA・RNA大量核酸合成サービス特記事項

- *1 純度は弊社条件下、逆相HPLC面積百分率(UV260nm)の分析結果であり、30mer 以下の無修飾DNA・RNAの場合です。30mer 以上のDNAは90%になります。
- *2 イオン交換HPLC精製はRNA10mg 以上で標準設定になっております。

DNAシーケンス

表示はすべて税別

キャピラリーシーケンス

サービス内容	プレミックス		ワンパス		フルサービス	
	価格	納期*1	価格	納期*1	価格	納期*1
SingleExtension (シングルチューブ)	¥1,500/本	2営業日	¥2,000/本	2営業日	¥3,500/本	2営業日
8連チューブ (8解析単位)	¥5,600/本 (¥700/解析)	3営業日	¥12,000/本 (¥1,500/解析)	3営業日		
0.5 プレート (48解析単位)	¥33,600/枚 (¥700/解析)	4営業日~	¥43,200/枚 (¥900/解析)	4営業日~		
1プレート~ (96解析単位)	¥44,160/枚 (¥460/解析)		¥52,800/枚 (¥550/解析)			
10プレート以上 (96解析単位)	¥41,280/枚 (¥430/解析)	お問い合わせ ください	¥48,000/枚 (¥500/解析)	お問い合わせ ください		

*1 ご注文を受付した日を「0」として、日・祝日を除いた営業日で計算いたします。

(日・祝日にご注文いただきました場合は、翌営業日のご注文分として納期の計算をいたします。)

なお、サンプル数・オプションの有無などのご注文内容や解析の混み具合によって納期が変動する場合がございます。

※ 上記価格はシングルシーケンス(片鎖)解析の価格となります。

※ 上記価格について、それぞれの規定サンプル数(Well数)に満たない場合でも、プレートもしくは8連チューブ単位でのご請求となります。

Primer Walking

希望解析塩基数	片鎖価格(SSS)	納期*1	両鎖価格(DSS)	納期*1	備考
1.0kb (1,000 base) 以下	¥22,000	約2週間	¥44,000	約2週間	・Primer Walking解析に必要なプライマー設計・合成、シーケンス解析、およびアセンブルまでを含めた金額です。 ・Primer Walking解析用に合成したオリゴは納品いたします。 ・必要サンプル量は、別途お問い合わせください。
1.5kb (1,500 base) 以下	¥30,500	約3週間	¥61,000	約3週間	
2.0kb (2,000 base) 以下	¥39,000		¥78,000		
2.5kb (2,500 base) 以下	¥56,000	約1ヶ月	¥112,000	約1ヶ月半	
3.0kb (3,000 base) 以下	¥64,500		¥129,000		
3.5kb (3,500 base) 以下	¥73,000		¥146,000		
4.0kb (4,000 base) 以下	¥81,500		¥163,000		
5.0kb (5,000 base) 以下	¥107,000	約1ヶ月半 ~2ヶ月	¥214,000	約2ヶ月 ~2ヶ月半	
6.0kb (6,000 base) 以下	¥124,000		¥248,000		
7.0kb (7,000 base) 以下	¥149,500		¥299,000		
8.0kb (8,000 base) 以下	¥166,500		¥333,000		
9.0kb (9,000 base) 以下	¥192,000		¥384,000		
10.0kb (10,000 base) 以下	¥234,500		¥469,000		

*1 ご注文を受付した日を「0」として、日・祝日を除いた営業日で計算いたします。

(日・祝日にご注文いただきました場合は、翌営業日のご注文分として納期の計算をいたします。)

なお、サンプル数・オプションの有無などのご注文内容や解析の混み具合によって納期が変動する場合がございます。

※ 解析対象が既知配列の場合は、納期の短縮が可能です。ご相談ください。

各種オプション

サービス内容	価格	納期*1	備考
プライマー設計	PCR増幅用(1セット)	約1週間	・ご注文本数が多本数の場合は別途納期をいただく場合がございます。 10本を超える場合はご相談ください。 ・合成料金は別途かかりますので、あらかじめご了承ください。
	シーケンス用(1本)	2営業日	
シーケンス サンプル精製	カラム精製	3営業日	・prep1回分の料金です。 ・精製からのご依頼ではPCR産物を1サンプル30μl以上送付してください。 ・サンプル数、解析の状況により別途納期をいただく場合がございます。
	ゲル切り出し精製		
PCR増幅	¥7,000	お問い合わせ ください	・1領域1検体の料金となります。 ・納期はプライマーの有無、検体数等により変動いたします。 ご注文時にご相談ください。

その他解析サービス

サービス内容	価格	納期*1	備考
SNP解析 サービス	¥14,000 /1検体	2週間~	・1検体から承ります。 ・納期は検体数、作業内容によって変動します。 ・プライマーの設計・合成、目的領域の増幅等、ご要望に応じて各工程からお引き受けが可能です。
微生物同定 サービス	¥42,000 /1検体	2週間~	・検体数・解析状況等によりましては、納期を多くいただく場合がございます。 ・注文本数が多い場合には、別途お問い合わせください。

DNAシーケンス解析のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ seq@hssnet.co.jp

次世代シーケンス

表示はすべて税別

Illumina シーケンサー

Illumina シーケンサーでは、100 ~ 300bp 程度のショートリードを高スループットで出力するため、ゲノムシーケンスや遺伝子発現解析など、カバレッジを必要とする解析に広くご利用いただけます。
下記以外のプランも承っておりますので、お問い合わせください。

■ 次世代シーケンス解析 Illumina パッケージプラン

ライブラリ調製とシーケンスデータ取得がセットになった、便利でお求めやすいプランです。

サンプルをご準備いただくだけで次世代シーケンス解析が可能です。

サンプル品質検査 + ライブラリ調製 + 次世代Seq RUN → Rawデータでお届けします。オプションでデータ解析も承ります。

アプリケーション	サンプル条件	解析条件/データ量	価格*1	納期
DNA-Seq (PCR Free 対応可能)	ゲノムDNA: 1μg以上 (40ng/μl以上)	[解析条件] Illumina HiSeq 100 bp ペアエンド [データ量] 4Gb / 検体 (2000万リードペア/検体)	¥94,500 / 検体	お問い合わせ ください
	ゲノムDNA: 5μg以上 (40ng/μl以上)			
mRNA-Seq (stranded 対応可能)	Total RNA: 5μg以上 (40ng/μl以上)		¥98,000 / 検体	
	mRNA: 200ng以上 (10ng/μl以上)		¥180,000 / 検体	
mRNA増幅+RNA-Seq	Total RNA: 50ng以上 (2ng/μl以上)		¥133,000 / 検体	
rRNA除去+RNA-Seq (stranded 対応可能)	Total RNA: 10μg以上 (200ng/μl以上)		¥133,000 / 検体	
Small RNA-Seq	Total RNA: 5μg以上 (200ng/μl以上)	¥94,500 / 検体		
	Small RNA: 200ng以上 (10ng/μl以上)			
ChIP-Seq	ChIP DNA: 50ng以上 (10ng/μl以上)			

*1 6検体以上の場合の1検体あたりの価格です。それ以外の場合はお問い合わせください。

■ 次世代シーケンス解析 Illumina MiSeq 微生物群集解析

土壌、糞便、環境サンプルの微生物群集解析が可能な、データ解析*1までのセットプランです。

群集構造のバーチャートをお届けします！ サンプルに合わせてプライマーをお選びください。

解析プラン内容	サンプル条件	解析条件/データ量	価格*1	納期
DNA抽出～1stPCR・精製～2ndPCR・精製 ～MiSeq RUN～データ解析(微生物群集 解析)	糞便: 400mg以上 土壌・汚泥: 1g以上	[解析条件] Illumina MiSeq 300 bp ペアエンド [データ量] 10万リードペア/検体	¥85,000 / 検体	お問い合わせ ください
1stPCR・精製～2ndPCR・精製～MiSeq RUN ～データ解析(微生物群集解析)	精製済みゲノム DNA 100ng (10ng/μl) 以上		¥70,000 / 検体	
2ndPCR・精製～MiSeq RUN～データ解析 (微生物群集解析)	精製済み 1stPCR 産物 5ng (0.2ng/μl) 以上		¥60,000 / 検体	

*1 納品データ: ①菌叢構成のテーブル、②菌叢構成のグラフ(検体比較・グループ比較)、③α多様性データ、④レアファクションプロット

*2 1検体あたりの費用となります。

■ 次世代シーケンス解析 Illumina MiSeq アンプリコンシーケンス解析

ゲノム編集必見！ターゲット領域に合わせて様々な解析が可能！ 1検体からご依頼いただけます。

解析プラン内容	サンプル条件	解析条件/データ量	価格*1	納期
シーケンスアダプターの付加～ 次世代シーケンスデータ取得～ リードカウント解析	精製済みPCR産物 5ng(0.2ng/μl以上)	[解析条件] Illumina MiSeq 300 bp ペアエンド [データ量] 10万リードペア/検体	¥60,000 / 検体	お問い合わせ ください

*1 1検体あたりの費用となります。

次世代シーケンス

表示はすべて税別

PacBio シーケンサー

PacBio シーケンサーでは10 ~ 20kb 程度のロングリードの読み取りができるため、ゲノムアセンブル解析や、mRNA 全長のシーケンス (Iso-Seq) 解析、数kb のアンプリコンシーケンスなどに使用されます。

■ PacBio パッケージプラン

PacBioシーケンスシステムは圧倒的なロングリードと高いコンセンサス精度を実現します。サンプルをご用意いただくだけで、次世代シーケンス解析ができるお得なプランです。データ解析込みのセットプランや、ISO-Seq もご利用ください。

ゲノムサイズ/対象生物例	サンプル条件* ¹	解析条件/データ量	価格* ²	納期
~5Mb 大腸菌	精製済みゲノムDNA 20µg以上 (150ng/µl以上)/ライブラリ	[解析条件] PacBio RS II	¥260,000 /検体	お問い合わせ ください
~10Mb 酵母		または Sequel System	¥390,000 /検体	
~50Mb 担子菌		[データ量] PacBio RS II :	¥480,000 /検体	
~120Mb 線虫/シロイヌナズナ		0.5~1Gb/SMRT cell	¥830,000 /検体	
~200Mb ショウジョウバエ		Sequel System: 4~6Gb/SMRT cell	¥1,180,000 /検体	

*1 長いリードデータを取得するためには、サンプルの品質がより重要となります。サンプル条件の詳細についてはお問い合わせください。

*2 生物種により価格が異なる場合がございます。詳細はお問い合わせください。

データ解析

面倒なデータ解析も弊社にお任せください。下記以外にも承っておりますので、お気軽にお問い合わせください。

ILLUMINA データ解析価格例：データ量4Gbの場合

アプリケーション	データ解析内容	価格
DNA-Seq	変異解析	
	・ マッピング + SNP候補検索	¥100,000 /検体~
	・ マッピング + SNP候補検索 + 構造変異検索	¥200,000 /検体~
	ゲノム配列決定解析	
	・ アセンブル	¥100,000 /検体~
	+ 真核生物遺伝子予測 (ゲノムサイズ100Mbまで)	¥100,000 /検体~
	+ 真核生物アノテーション情報付与 (ゲノムサイズ100Mbまで)	¥200,000 /検体~
	+ バクテリアゲノムアノテーション情報付与	¥50,000 /検体~
RNA-Seq	・ バクテリアゲノム環状図作成	¥50,000 /検体~
	・ DDBJ登録用データ作成	¥150,000 /検体~
	発現頻度解析 (ヒト・マウス)	
	・ マッピング + 発現頻度解析 (既知遺伝子のみ)	¥50,000 /検体~
	+ GO解析	¥50,000 /検体~
	+ パスウェイ解析	¥50,000 /検体~
	+ SNP候補検索	¥50,000 /検体~
	・ マッピング + 発現頻度解析 (新規遺伝子予測含む)	¥80,000 /検体~
	・ マッピング + 融合遺伝子探索	¥150,000 /検体~
	・ マッピング + 選択的スプライシングイベント検出	¥150,000 /検体~
	発現頻度解析 (その他の生物)	
	・ マッピング + 発現頻度解析 (既知遺伝子のみ)	¥100,000 /検体~
	+ SNP候補検索	¥50,000 /検体~
	・ マッピング + 発現頻度解析 (新規遺伝子予測含む)	¥150,000 /検体~
	トランスクリプトーム配列決定解析	
・ アセンブル (データ量 10Gbまで)	¥100,000 /検体~	
・ アセンブル (データ量 20Gbまで)	¥200,000 /検体~	
+ マッピング + 発現頻度解析	¥70,000 /検体~	
+ アノテーション情報付与 (20万配列まで)	¥200,000 /検体~	

DNA マイクロアレイ

表示はすべて税別

アジレントアレイ解析サービス

■ 遺伝子発現アレイ解析サービス

<各プランのご説明>

ご研究目的に合わせて解析プラン(通常 または 乗合)、解析方法(1カラー または 2カラー)をご選択ください。

通常プラン	スライド単位でお買いただいたの解析となります。サンプル品質検査通過、およびアレイ入荷後、すぐに納期を設定いたします。受注製造アレイの場合、サンプルを送付する前に注文書を送付していただけますと、アレイスライドを先に発注しておけるため、解析がスムーズに進みます。ただし、スライド発注後にご注文をキャンセルされる場合は、スライド料金の実費を頂戴いたします。あらかじめご了承ください。
乗合プラン	※ <u>SurePrint G3 Human 8x60K v3</u> または <u>SurePrint G3 Mouse 8x60K v2</u> での解析の場合のみご利用いただけます。 1枚のスライド(8アレイ)を複数のお客様でシェアするため、少数検体での実験・データ取得をお考えのお客様にお得なプランです。納期は、あいり希望サンプルが規定数集まり次第の設定となります。ご注文時点では納期未定となりますので、あらかじめご了承ください。あいりサンプルが集まらなかった場合は、品質検査通過後、最長でも3ヶ月以内に納品いたします。

サービス名		価格*2	納期
アジレント 遺伝子発現アレイ解析*1	1カラー(乗合プラン)	¥100,000 / 1解析	サンプル品質検査合格と乗合サンプル集積ののち、3週間(最大3ヶ月)
	2カラー(乗合プラン)	¥120,000 / 1解析	
	1カラー(通常プラン)	オープン価格	解析スライド入荷とサンプル品質検査合格ののち、3週間
	2カラー(通常プラン)	オープン価格	
スキャン・数値化		¥30,000 / 1スライド	約1週間
スキャン・数値化 オプション	ノーマライズ	¥2,000 / 1アレイ	約1週間
	データ加工(解析用データ作成) ※ ノーマライズ料金を含む	¥20,000 / 1比較	

*1 サンプル品質検査は2回分(再送分)まで価格に含まれております。

*2 キャンペーンの有無などによって金額は変動いたします。

対象生物種		備考
動物	ヒト、マウス、ラット、線虫、ハマダラ蚊、ヨーロッパアナウナギ、タイセイヨウサケ、イヌ、ウマ、キロショウジョウバエ、アフリカツメガエル、ウシ、ゼブラフィッシュ、ブタ(ヨーロッパイノシシ)、ニワトリ、アカゲザル、ヒツジ、カニクイザル、チャイニーズハムスター、マーモセット、メダカ、カイロ	・目的の生物種が無い場合、カスタムアレイでの解析も可能です。 ・詳細はお問い合わせください。
植物	イネ、トウモロコシ、ダイズ、タバコ、シロイヌナズナ、オオムギ、トマト、コムギ、セイヨウアブラナ、ワタ、タルウマゴヤシ、ウキクサ	
菌	大腸菌、酵母、イネいもち病菌	

■ CGHアレイ解析サービス

CGH解析は2カラーのみとなります。必ずリファレンスサンプルをご指定ください。※ 乗合解析はご利用いただけません。

サービス名	価格*2	納期	対象生物種
アジレントCGHアレイ解析*1	オープン価格	解析スライド入荷とサンプル品質検査合格ののち、3週間	ヒト、マウス、ラット、アカゲザル、チンパンジー、ウシ、イヌ、イネ
スキャン・数値化	¥30,000 / 1スライド	約1週間	

*1 サンプル品質検査は2回分(再送分)まで価格に含まれております。

*2 キャンペーンの有無などによって金額は変動いたします。

■ miRNAアレイ解析サービス

miRNA解析は1カラーのみとなります。※ 乗合解析はご利用いただけません。

サービス名	価格*2	納期	対象生物種
アジレント miRNAアレイ解析*1	¥110,000 / 1解析*3	解析スライド入荷とサンプル品質検査合格ののち、3週間	ヒト、マウス、ラット
スキャン・数値化	¥30,000 / 1スライド	約1週間	
スキャン・数値化 オプション	ノーマライズ	¥2,000 / 1アレイ	
	データ加工(解析用データ作成) ※ ノーマライズ料金を含む	¥20,000 / 1比較	

*1 サンプル品質検査は2回分(再送分)まで価格に含まれております。

*2 キャンペーンの有無などによって金額は変動いたします。

*3 8解析単位でご注文の場合の金額です。8解析単位でない場合はお問い合わせください。

マイクロアレイ解析サービスのご注文・お問い合わせはこちら ⇒ array@hssnet.co.jp

DNAマイクロアレイ

表示はすべて税別


マイクロアレイデータマイニングサービス

様々な統計解析機能とビジュアル機能をもったマイクロアレイ解析専用ソフト「GeneSpring」を使用し、統計解析を行います。

サービス項目	内容	価格・納期
基本サービス*1	○データのインポート ○Annotation 取得 ○パラメータ入力 ○変動のあった遺伝子抽出 (FoldChange など) データマイニングの基本サービスで、どのような解析でも必要な前処理を含みます。 データのインポートは1回のみとなっております。 追加実験によるデータの追加が発生した場合は、新規ご依頼分となります。	お問い合わせ ください
Annotation 付加	GenBank、Entrez Gene、RefSeq、UniGene、GeneOntology から取得した公的なAnnotation 情報をAgilent 生データに付加 (生物種によって付加できるAnnotation 情報は異なります)	
有意差検定	有意な遺伝子の抽出 (T-test、ANOVA など)	
クラスター解析*1	階層的クラスタリング (Hierarchical)	
GeneList 作成	遺伝子機能別 GeneList、ベン図を用いた GeneList、その他 GeneList	
GO解析	発現差が観測された遺伝子をGeneOntology により機能分類	
パスウェイ解析	発現差が観測された遺伝子のPathway を探索	

*1 最初は弊社デフォルト値での解析結果をお届けしますが、解析作業内容・項目によって、パラメータの変更は2回まで無償で対応いたします。
※ ご要望に合った解析方法をご提案いたします。お気軽にご相談ください。

アンチセンスRNAアレイ解析サービス

本製品は、国立研究開発法人理化学研究所  および学校法人 慶應義塾のノウハウ実施許諾、および国立研究開発法人理化学研究所より出願の特願2007-146341号の実施許諾を受けております。

マイクロアレイの種類	価格	納期
Human	ハイブリ作業 ¥350,000/解析	検体の品質検査後、4週間

※ データ解析は国立研究開発法人理化学研究所との調整が必要となります。別途お問い合わせください。

RNA抽出・精製 / 品質検定サービス

サービス名	基本料金 (12検体ごと)	サービス料 (1検体あたり)	納期*2	サンプル量	
				細胞	組織
RNA抽出*1	Mini	¥45,000	サンプル到着後 1週間～	1x10 ⁵ ～1x10 ⁷	～30mg
	Midi	¥45,000		5x10 ⁶ ～1x10 ⁸	20～250mg
	Maxi	¥45,000		5x10 ⁷ ～5x10 ⁸	150～1000mg
Total RNA精製	¥30,000	¥5,000		-	-
RNA品質検定	¥16,000	¥3,000		-	-

*1 RNA抽出は各サービスともprep1回分になります。

*2 サンプル数によって異なります。

ヒト検体核酸抽出サービス(オプションサービス)

※ 本サービスは、DNA マイクロアレイ解析等の弊社受託解析サービスをご依頼いただくお客様向けのオプションサービスです。
本サービスのみのご依頼はお受けできませんのでご了承ください。

DNA抽出の場合		RNA抽出の場合	
サンプル数	価格*1	サンプル数	価格*1
1～2 検体	¥25,000 / 検体	1～2 検体	¥40,000 / 検体
3～5 検体	¥20,000 / 検体	3～5 検体	¥20,000 / 検体
6 検体以降	¥15,000 / 検体	6 検体以降	¥15,000 / 検体

*1 検体の種類によらず上記の価格となります(血液・組織いずれも同料金です)。

RNA抽出・精製 / 品質検定サービス、ヒト検体核酸抽出サービスのご注文・お問い合わせはこちら ⇒ bio@hssnet.co.jp
その他マイクロアレイ解析サービスのご注文・お問い合わせはこちら ⇒ array@hssnet.co.jp

タンパク質関連

表示はすべて税別

ペプチド合成サービス

Immunological Purity (>50%)

合成量	5mg	10mg	15mg	25mg	50mg	100mg	備考
≤ 10 AA	¥15,000	¥16,000	¥21,000	¥25,000	¥35,000	¥75,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥1,400	¥1,600	¥2,000	¥2,500	¥3,500	¥7,500	1残基あたりの単価となります。

>70% Purity

≤ 10 AA	¥19,000	¥23,000	¥30,000	¥45,000	¥70,000	¥95,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥1,800	¥2,300	¥3,000	¥4,500	¥7,000	¥9,500	1残基あたりの単価となります。

>80% Purity

≤ 10 AA	¥23,000	¥29,000	¥37,000	¥50,000	¥85,000	¥120,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥2,300	¥2,900	¥3,700	¥5,000	¥8,500	¥12,000	1残基あたりの単価となります。

>90% Purity

≤ 10 AA	¥29,000	¥38,000	¥45,000	¥60,000	¥100,000	¥140,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥2,900	¥3,800	¥4,500	¥6,000	¥10,000	¥14,000	1残基あたりの単価となります。

>95% Purity

≤ 10 AA	¥34,000	¥44,000	¥55,000	¥70,000	¥120,000	¥160,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥3,400	¥4,400	¥5,500	¥7,000	¥12,000	¥16,000	1残基あたりの単価となります。

>98% Purity

≤ 10 AA	¥45,000	¥55,000	¥65,000	¥95,000	¥160,000	¥195,000	10残基以下は全て一律です。
11~30 AA	¥4,500	¥5,500	¥6,500	¥9,500	¥16,000	¥19,500	1残基あたりの単価となります。

- 全ての製品にHPLC純度測定データ、LC/MS分子量測定データが添付されます。 ○ 31残基(AA)以上のご注文は別途お見積りとなります。
 ○ 納期は約3~6週間ですが、配列により前後する場合がございます。 ○ 特殊・修飾合成、価格についてはお問い合わせください。
 ○ 合成可能なペプチドの鎖長は、4~30残基(AA)です。

【価格の算出例】 精製純度>80%、15mg、20残基(AA)の場合

上記表より、>80% (11~30AA、15mg)の合成単価 ¥3,700 × 20残基 = 合成価格 ¥74,000

N末端アミノ酸配列分析サービス

基本料金	通常解析	¥50,000/1サンプル	<ul style="list-style-type: none"> 5残基分の解析料金を含みます。 一度のご注文で3サンプル以上の場合、基本料金が10%OFFとなります。 						
	特急解析	¥50,000/1サンプル + 特急料金 ¥15,000/1サンプル	<ul style="list-style-type: none"> 5残基分の解析料金を含みます。 ※ 解析サンプル数、希望解析残基数に制限がございます。下記をご参照ください。 <table border="1"> <thead> <tr> <th>解析希望残基数</th> <th>同時受け入れ可能サンプル数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>~10残基</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>11~20残基</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ※ 特急対応での最大受け入れサンプル数は3サンプルとなります。 	解析希望残基数	同時受け入れ可能サンプル数	~10残基	3	11~20残基	2
解析希望残基数	同時受け入れ可能サンプル数								
~10残基	3								
11~20残基	2								
解析料金		¥6,000/1残基	<ul style="list-style-type: none"> 6残基以上の解析残基数に加算されます。 3残基目までの見極めにおいて解析不能と判断され、解析を中止した場合は、解析料金は発生しません。 						
サンプル調製料金	精製された単一の液体・乾燥サンプルの場合*1		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">分子量</th> <th>10,000以上</th> <th>¥20,000 /1サンプル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10,000未満</td> <td>¥30,000 /1サンプル</td> </tr> </tbody> </table>	分子量	10,000以上	¥20,000 /1サンプル	10,000未満	¥30,000 /1サンプル	
	分子量	10,000以上	¥20,000 /1サンプル						
10,000未満		¥30,000 /1サンプル							
混合サンプルの場合(電気泳動およびPVDF膜への固定)*2			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">基本料金</th> <th>¥50,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">調製料金</td> <th>¥7,000 /1サンプル</th> </tr> </tbody> </table>	基本料金		¥50,000	調製料金		¥7,000 /1サンプル
基本料金		¥50,000							
調製料金		¥7,000 /1サンプル							
納期	通常解析	5~10営業日以内	※ サンプル数・解析状況等によりましては、納期を多くいただく場合がございます。サンプル調製からの場合は、サンプル数によって+1~2営業日いただきます。						
	特急解析	5営業日以内	サンプル調製からの場合は、+1営業日いただきます。						

*1 サンプルの純度の分かる資料の添付が必要となります。(例:SDS-PAGE、各種クロマトグラフィー精製後のチャートなど)

*2 分子量10,000以上のタンパク質についてお受けいたします。分子量10,000未満のタンパク質については別途、ご相談ください。SDS-PAGEの写真の添付が必要となります。

タンパク質発現サービス

サービス内容	価格	納期	備考
タンパク発現最適化および評価	¥185,000	お問い合わせください	<ul style="list-style-type: none"> 発現が得られなかった場合にも本費用が発生しますのであらかじめご了承ください。 納品物は発現評価レポートとなります。
1Lパイロット発現およびワンステップ精製	¥250,000		<ul style="list-style-type: none"> 1Lスケールでのテスト発現となります。 タンパクの大量取得が目的の場合には、この結果より培養量を見積った上で、価格を別途ご提示する形となります。 納品物は精製タンパクとなります。 His-Tag、GST-Tag からお選びください。

○ 納期はご注文内容によって変動します。

タンパク質関連サービスのご注文・お問い合わせは、こちらへ ⇒ protein@hssnet.co.jp

タンパク質関連

表示はすべて税別

受託ポリクローナル抗体作製サービス

■ ペプチド抗原ポリクローナル抗体作製キット / ラピッドラビット

サービス名	内容	納期	価格
ペプチド抗原ポリクローナル抗体作製キット 免疫期間11週間	ウサギ2羽、6回免疫(0w. 2w. 4w. 6w. 8w. 10w)、3回試採血(0w. 7w. 9w) 全採血(11w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	トータル 約4ヶ月	¥225,000/1抗体
ラピッド・ラビット 免疫期間6週間	ウサギ2羽、6回免疫(0w. 1w. 2w. 3w. 4w. 5w)、3回試採血(0w. 4w. 5w) 全採血(6w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	トータル 約2.5ヶ月	¥255,000/1抗体

- 抗原をお持ちで無い方はこちらをご利用ください。
- 免疫前血清は、ペプチド抗原ポリクローナル抗体作製キットでは7週、ラピッド・ラビットでは4週の試採血血清送付時に同封いたします。
- 納品形態は抗血清となります。 ○ 3抗体まとめてのご購入で、10%OFFとなります。

■ ポリクローナル抗体作製

サービス名	内容	納期	価格
ポリクローナル抗体作製 (タンパク質抗原用) 免疫期間9週間	ウサギ2羽、5回免疫(0w. 2w. 4w. 6w. 8w)、3回試採血(0w. 5w. 7w) 全採血(9w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	約2.5ヶ月	¥140,000
ポリクローナル抗体作製 (ペプチド抗原用) 免疫期間11週間	ウサギ2羽、6回免疫(0w. 2w. 4w. 6w. 8w. 10w)、3回試採血(0w. 7w. 9w) 全採血(11w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	約3ヶ月	¥153,000

- 必要サンプル：タンパク質抗原 2mg/ペプチド抗原 2.4mg
- 免疫前血清は、タンパク質抗原では5週、ペプチド抗原では7週の試採血血清送付時に同封いたします。
- ペプチドはキャリアコンジュゲート済みのペプチドを送付してください。 ○ 納品形態は抗血清となります。
- キャリアコンジュゲートは別途オプションサービスもごさいます。 ○ 3抗体まとめてのご購入で、10%OFFとなります。

■ フットパッド抗体作製

サービス名	内容	納期	価格
フットパッド抗体作製 免疫期間6週間	ウサギ2羽、2回免疫(0w. 4w)、2回試採血(0w. 5w) 全採血免疫後(6w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	約1.5ヶ月	¥140,000

- 必要サンプル：タンパク質抗原/ペプチド抗原 必要量1mg
- 免疫前血清は、5週の試採血血清送付時に同封いたします。 ○ 納品形態は抗血清となります。
- ペプチドはキャリアコンジュゲート済みのペプチドを送付してください。 ○ 3抗体まとめてのご購入で、10%OFFとなります。
- キャリアコンジュゲートは別途オプションサービスもごさいます。

■ マルチ抗体作製

サービス名	内容	納期・価格
マルチ抗体作製(タンパク質抗原用) 免疫期間9週間	ウサギ2羽、5回免疫(0w. 2w. 4w. 6w. 8w)、3回試採血(0w. 5w. 7w)。 全採血免疫後(9w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	お問い合わせ ください
マルチ抗体作製(ペプチド抗原用) 免疫期間11週間	ウサギ2羽、6回免疫(0w. 2w. 4w. 6w. 8w. 10w)、3回試採血(0w. 7w. 9w)。 全採血免疫後(11w)：全採血はご注文者と協議して決定いたします。	

- 必要サンプル：タンパク質抗原 2mg/ペプチド抗原 2.4mg
- 免疫前血清は、タンパク質抗原では5週、ペプチド抗原では7週の試採血血清送付時に同封いたします。
- ペプチドはキャリアコンジュゲート済みのペプチドを送付してください。 ○ 納品形態は抗血清となります。
- キャリアコンジュゲートは別途オプションサービスもごさいます。 ○ 3抗体まとめてのご購入で、10%OFFとなります。

■ カスタマイズサービス

お客様のご希望通りの免疫スケジュールにて抗体作製をいたします。抗体作製方法、スケジュールにつきましてはご相談ください。
○ 価格につきましては別途お見積りいたします。

■ オプションサービス

サービス名	内容	納期	価格
キャリアコンジュゲーション 3mg(KLH,BSAなど)	ペプチドとキャリアタンパク質とを結合させるサービスです。	1週間程度	¥25,500
キャリアコンジュゲーション 5mg(KLH,BSAなど)	ペプチドとキャリアタンパク質とを結合させるサービスです。	1週間程度	¥34,000
ELISA (1羽、1回当り)	段階希釈した抗血清と抗原を反応させ、抗血清の力価測定を行います。	1週間程度	¥8,500
追加免疫 (1羽 1回)	免疫回数を増やすことができます。	—	¥4,250
追加試採血 (1羽 1回)	試採血の回数を増やすことができます。	—	¥4,250
追加飼育 (1羽 1日)	飼育日数を増やすことができます。	—	¥340
プロテインA精製 血清10ml	プロテインAを用いてIgGを精製します。	お問い合わせ ください	お問い合わせ ください
アフィニティー精製 血清10ml	抗原をカラム担体に結合させたカラムを用いて抗体を精製します。		
アフィニティー精製 追加血清10ml	精製する抗血清の量を増やすことができます。		
静脈注射	ご提供いただいた抗原を用いて静脈注射により免疫します。 免疫回数や期間などをあらかじめご連絡ください。	—	¥30,000

タンパク質関連サービスのご注文・お問い合わせは、こちらへ ⇒ protein@hssnet.co.jp

タンパク質関連

表示はすべて税別

プロテオーム解析サービス

弊社では、株式会社アプロサイエンスが提供する受託プロテオーム解析サービスをご紹介します。

<分子量測定>

○ 精製タンパク質の分子量を測定する場合

サービス名	内容	納期	価格
MALDI-TOF MS による精密質量測定	精製済みの溶液サンプルを測定	2週間～	¥75,000 /1サンプル

<タンパク質同定>

○ SDS-PAGEや2D-PAGEで目的のバンドを同定する場合

サービス名	内容	納期	価格
LC-MS/MS分析によるタンパク質同定	泳動ゲルからのタンパク質同定	2週間～	¥210,000 /1サンプル

○ 組織・細胞や培養上清などから抽出したサンプルをもとに網羅的に同定する場合

サービス名	内容	納期	価格
LC-MS/MS分析によるショットガン分析	数百オーダーのタンパク質同定	3週間～	¥500,000 /1サンプル
ハイスペックショットガン分析	数千オーダーのタンパク質同定		¥950,000 /1サンプル
FFPE組織からの ショットガン分析	レーザーマイクロダイセクション* ¹	お問い合わせ ください	¥148,000～
	FFPE組織からのショットガン分析* ²		¥700,000～
リン酸化ショットガン解析	リン酸化ペプチドを濃縮・精製して分析	3週間～	¥600,000 /1サンプル

*1 まず検討として1スライドから切り出しを行います。その結果を踏まえ、追加注文にて必要枚数の切り出しを行います。

*2 サンプル前処理後、LC-MS/MSにてショットガン分析を行います。(前処理込みの価格です)

<比較定量>

○ サンプル間でタンパク質の比較定量をする場合

サービス名	内容	納期	価格
iTRAQ [®] 試薬を用いたタンパク質発現・相対定量解析	同位体標識を用いた定量解析	2ヶ月～	¥1,000,000 /2サンプル
SILAC試薬を用いた比較定量解析	培養細胞を標識した分析	2ヶ月～	¥1,150,000 /2サンプル

研究支援サービス

表示はすべて税別

デジタルPCR解析サービス

デジタルPCRは高感度・高精度に核酸を絶対定量することができます。
Copy Number Variation (CNV) 解析、SNP解析、遺伝子発現解析など、多様なアプリケーションに対応しています。
次世代シーケンス・マイクロアレイの結果のバリデーションにもご利用いただけます。

サービス名		価格	納期
デジタルPCR解析		お問い合わせください	2週間～
オプションサービス	TaqManプローブ検索・設計	お問い合わせください	1週間～
	RNA抽出 / 精製・cDNA合成		
	デジタルPCR条件検討		

※ 納期はご注文内容(検体数・ターゲット数)によって変動します。

完全長cDNAライブラリ作製サービス

遺伝子の発現プロファイル解析や機能解析、また新規遺伝子の探索など、トランスクリプトーム解析の強力なツールとしてご活用ください。ベクターキャッピング法(V-キャッピング法)により、高い完全長率のcDNAライブラリを少量のTotalRNAより作製しお届けするサービスです。

サービス名	価格	納期
完全長cDNAライブラリ作製	お問い合わせください	サンプル到着より45営業日(約2.5ヶ月)

受託メタボローム解析サービス

弊社では、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社(HMT)が提供する受託メタボローム解析サービスをご紹介します。HMTは、革新的な分析技術であるGE-MS技術をコアとし、受託分析/メタボロミクスビジネスを展開する研究開発型ベンチャーです。世界先端のメタボローム解析技術と代謝物質ライブラリを有し、慶應義塾大学先端生命科学研究所やアジレント・テクノロジー社と共同で、GE-MS法の開発を通してメタボロミクスの発展にも積極的に取り組んでいます。

サービス名	解析対象	代謝物ライブラリ	納期	価格
ベーシックスキャン	約900個のイオン性代謝物質 動植物の一次代謝を構成する内因性の代謝物質: 糖リン酸・アミノ酸・核酸・有機酸 など	ライブラリサーチには約900の代謝物質の精密質量と移動時間が登録されたHMTの代謝物ライブラリおよび過去の検出実績から作成されたアノテーションリストを使用します。	20日～60日	お問い合わせください
アドバンスドスキャン	CE-TOFMSによって測定可能な全ての代謝物質 構造式が予想されない化合物も含めた試料由来のイオン性物質(各試験ごとに標的リストを作成)	検出されたピークの検出値(標準化面積値)、それらのデータを用いた群間比較結果と試験デザインに応じたパスウェイマッピング、統計解析(PCA・ヒートマップ)結果を報告します。	20日～60日	お問い合わせください
シースコープ	中心エネルギー代謝に含まれる116物質 解糖系/糖新生、TCAサイクル、ペントースリン酸経路、脂質代謝、アミノ酸代謝、核酸代謝など	分析対象の116代謝物質について試料中濃度、30項目の代謝パラメーター、統計解析(PCA・ヒートマップ)結果およびパスウェイマッピング	20日～90日	お問い合わせください

受託メタボローム解析サービスオプション

サービス名	サービス内容	価格
LC-TOFMS解析	脂肪酸、アシルカルニチン、胆汁酸、ステロイド、ポリフェノールなど 約300物質について分析いたします。	お問い合わせください
ペプチドデータベースサーチ	基本アミノ酸から構成される低分子のペプチド(2~4残基)と同じ精密質量のピークを報告書に追加いたします。	
メタボロミクス統計解析	HMTで測定したデータに対して、群間比較およびパスウェイ解析、統計解析(主成分分析、ヒートマップ)をお客様ご指定の1パターン実施いたします。 ※ PCAは解析手法の性質上、3検体以上の試験に対してのみ実施いたします。 ※ 2パターン以上の解析をご希望の場合はご希望パターン分のご注文をお願いいたします。	
前処理カスタマイズ	HMTが提供する前処理プロトコル外の処理が必要な試料に対し、分析に必要な作業を提案し、実施いたします。	
前処理条件検討	お客様の試験、試料種に適した前処理法を新規に開発いたします。	

研究支援サービス

表示はすべて税別

シーケンス用プライマー設計サービス

ご希望の遺伝子からシーケンス用プライマーの設計を承ります。
PCR用プライマー等は別途お問い合わせください。

サービス項目	価格	納期
シーケンスプライマー設計	¥2,000 /1本	1営業日 ~

- 10本以上のご注文は、別途お見積りとなります。
- プライマーの合成費用および納期については別途いただきますのでご了承ください。
- 納期はご注文を受付した日を「0」として、土・日・祝日を除いた営業日で計算いたします。
(土・日・祝日にご注文をいただきました場合は、翌営業日のご注文として納期の計算をいたします。)

RNA抽出・精製 / 品質検定サービス

サービス名	基本料金 (12検体ごと)	サービス料 (1検体あたり)	納期*2	サンプル量	
				細胞	組織
RNA抽出*1	Mini	¥45,000	サンプル到着後 1週間~	1x10 ⁵ ~1x10 ⁷	~30mg
	Midi	¥45,000		5x10 ⁶ ~1x10 ⁸	20~250mg
	Maxi	¥45,000		5x10 ⁷ ~5x10 ⁸	150~1000mg
Total RNA精製	¥30,000	¥5,000		-	-
RNA品質検定	¥16,000	¥3,000	-	-	

*1 RNA抽出は各サービスともprep1回分になります。

*2 サンプル数によって異なります。

合成DNA分子量受託測定

LC-ESI-MSによる、合成DNA分子量の受託測定サービスです。対応塩基数は50merまでとなっております。

サービス名	価格 (概算用)	納期
合成DNA分子量受託測定	¥20,000~ / 1検体	お問い合わせください
サンプル条件		
LC-ESI-MS		下記の場合、測定ができない可能性があります。 ○ 純度が低い ○ 分子量1,000以下
溶液	50pmol/μlを20μl以上	
凍結乾燥品	1nmol以上	
対応可能塩基数	50mer以下	

シーケンス用プライマー設計サービスのご注文・お問い合わせは、こちらへ ⇒ seq@hssnet.co.jp
その他研究支援サービスのご注文・お問い合わせは、こちらへ ⇒ bio@hssnet.co.jp

研究支援サービス

表示はすべて税別

ISH・IHC関連製品

弊社では、株式会社徳島分子病理研究所の *in situ* ハイブリダイゼーション、各種組織染色受託サービスをはじめとするISH・IHC関連サービスをご紹介します。

製品名	分析項目	価格・納期
高感度 <i>in situ</i> hybridization ViewRNA-ISH	ViewRNA ISH 検討	お問い合わせください
	ViewRNA ISH 追加分析	
	ブロック作製	
	薄切	
	HE標本作製	
	画像取得料金	
<i>in situ</i> hybridization	鋳型 DNA 作製	お問い合わせください
	標識 RNA プローブ作製	
	切片 <i>in situ</i> ハイブリダイゼーション	
	追加分析	
追加免疫組織染色		
免疫組織染色	切片免疫組織染色	お問い合わせください
組織染色	ヘマトキシリン・エオジン染色 (Hematoxylin and eosin stain)	お問い合わせください
	PAS染色 (Periodic acid-Schiff stain)	
	シリウスレッド染色	
	マッソントリクローム染色 (Masson's trichrome)	
	エラスチカ マッソン染色	
	トルイジンブルー染色	
標本作製	サンプル処理	お問い合わせください
	組織ブロック作製	
	切片作製	
レーザーマイクロダイセクション マクロダイセクション	レーザーマイクロダイセクションおよび核酸抽出 (検討)	お問い合わせください
	レーザーマイクロダイレクション(追加)	
	マクロダイセクション	
	核酸抽出(追加)	
製品名	内容(仕様)	価格
切片 <i>in situ</i> ハイブリダイゼーション 習得キット Section <i>in situ</i> hybridization startig kit	マウス精巢切片 10枚 Dig 標識 RNA mouse Protamine1 Probe AS: 10スライド分 Dig 標識 RNA mouse Protamine1 Probe SE: 10スライド分 ハイブリバッファー 200μl 16本	お問い合わせください

DNA・RNA合成

DNAシーケンス

次世代シーケンス

DNAマイクロアレイ

タンパク質関連

研究支援事業

関連製品

その他

研究支援サービス

表示はすべて税別

初代培養細胞関連サービス

弊社では、コスモ・バイオ株式会社が提供する初代培養関連サービスをご紹介します。
高品質の初代培養細胞ならびに関連製品を幅広く取り揃えております。

■ 脂肪組織関連

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
内臓脂肪細胞培養キット	内臓脂肪分化メディウムver.1	VACMR	¥27,500	-
	内臓脂肪分化メディウムver.2	VACM2	¥36,500	-
皮下白色脂肪細胞培養キット	皮下白色脂肪細胞培養キットF1(ラット)	WAT01	¥130,000	3~4週間
	皮下白色脂肪細胞培養キットF8(ラット)	WAT02	¥170,000	3~4週間
	皮下白色脂肪細胞培養キットF4(マウス)	WAT03	¥195,000	3~4週間
	皮下白色脂肪細胞増殖用メディウム	WATGM	¥27,500	1週間
	皮下白色脂肪細胞分化誘導用メディウム	WATDM	¥27,500	1週間
	皮下白色脂肪細胞脂肪細胞維持メディウム	WATMM	¥27,500	1週間
	皮下白色脂肪細胞分化用メディウム	SACMR	¥27,500	-
精巢上体周囲脂肪細胞培養キット	精巢上体周囲脂肪分化メディウム	EACMR	¥27,500	1週間
褐色脂肪細胞培養キット	褐色脂肪細胞培養キットF-1(ラット)	BAT01	¥130,000	3~4週間
	褐色脂肪細胞培養キットF-8(ラット)	BAT02	¥170,000	3~4週間
	褐色脂肪細胞増殖用メディウム	BATGM	¥27,500	1週間
	褐色脂肪細胞分化誘導用メディウム	BATDM	¥27,500	1週間
	褐色脂肪細胞脂肪細胞維持メディウム	BATMM	¥27,500	1週間

■ 骨・軟骨・歯関連

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
骨芽細胞培養キット	骨芽細胞培養キットF-1(ラット)	OBC01	¥120,000	-
	骨芽細胞培養キットF-2(マウス)	OBC11	¥135,000	-
破骨細胞培養キット	破骨細胞培養用メディウム(ラット用)	OSCMR	¥31,500	1週間
	破骨細胞培養用メディウム(マウス用)	OSCM	¥31,500	1週間
軟骨細胞培養キット	軟骨細胞培養キットF-3(ラット)	CHC01	¥148,000	3~4週間
	軟骨細胞培養キットF-8(ウサギ)	CHC02	¥210,000	3~4週間
	軟骨細胞分化用メディウム	CHCM	¥27,500	1週間
骨髄細胞培養キット	骨髄細胞培養キットF-8(ラット)	BMC01	¥165,000	約3週間
	骨髄細胞培養キットF-8(マウス)	BMC02	¥195,000	3~4週間
骨髄単球培養キット	骨髄単球前駆細胞(ラット)	BMMC	¥45,000	3~4週間
	骨髄単球洗浄用メディウム(ラット用)	BMMW	¥20,000	3~4週間
	骨髄単球培養用メディウム(ラット用)	BMMG	¥20,000	3~4週間

■ 循環器関連

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
心筋細胞培養キット	心筋細胞培養キットP-2(ラット)	CMC01	¥149,000	-
	心筋細胞培養キットT-2(ラット)	CMC02	¥149,000	-
	心筋細胞培養キットT-1(ラット)	CMC03	¥135,000	-
	心筋細胞培養キットT-1(マウス)	CMC11	¥205,000	-
	心筋細胞用培養メディウム	CMCM	¥27,500	1週間

研究支援サービス

表示はすべて税別

■ 肝機能関連

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
肝細胞培養キット	肝細胞培養キットF-8(ラット)	HPC01F	¥169,000	2~3週間
	肝細胞培養キットP-4(ラット)	HPC01P	¥169,000	2~3週間
	肝細胞培養キットP-4(シチリアンハムスター)	HPC04	お問い合わせ ください	2~3週間
	肝細胞培養キットF-4(マウス)	HPC03F	¥169,000	2~3週間
	肝細胞培養キットP-2(マウス)	HPC03P	¥169,000	2~3週間
	肝細胞用培養メEDIUM		HPCM-250	¥16,000
		HPCM-500	¥27,500	1週間

■ 膵臓関連

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
膵島(ランゲルハンス島)培養キット	膵島培養キット(ラット)	PN14	¥149,000	-
	膵島用細胞分散液(酵素)	PNIDME	¥8,000	2~3週間
	膵島用細胞分散液(キレート剤)	PNIDMC	¥8,000	2~3週間
	グルコース応答性メEDIUM	PNIMT	¥28,000	2~3週間
	膵島培養用メEDIUM(マウス)	PNIM3	¥16,000	2~3週間
	膵島培養用メEDIUM(ラット)	PNIM4	¥16,000	2~3週間

■ その他ツール

カテゴリー	品名	商品コード	金額	納期
脂肪組織関連ツール	GPDH活性測定キット	AK01	¥49,000	1週間
	DNA定量キット	AK06	¥37,000	1週間
	リアルタイムPCRプライマーセット (ラット脂肪細胞・脂肪組織)	PCRR1	¥75,000	1週間
	リビットアッセイキット	AK09F	¥37,000	-
	脂肪細胞蛍光染色キット	AK19F	¥57,000	-
骨・軟骨・歯関連ツール	簡易型・酸性ムコ多糖定量キット	AK03	¥59,000	1週間
	MMPマーカー	AK38	¥23,000	1週間
	Stains Allゲル染色キット	AK02	¥35,000	1週間
	I型コラゲナーゼアッセイキット	AK37	¥65,000	1週間
	TRAP染色キット	AK04F	¥35,000	-
その他ツール	ゼラチンザイモ電気泳動キット(アトー型)	AK45	¥60,000	2週間
	ゼラチンザイモ電気泳動プレキャストゲル(アトー型)	AK46	¥21,000	2週間
	ゼラチンザイモ電気泳動キット(コスモ・バイオ型)	AK47	¥60,000	2週間
	ゼラチンザイモ電気泳動プレキャストゲル (コスモ・バイオ型)	AK48	¥21,000	2週間

■ 食品機能性評価試験受託事業

詳しくはコスモ・バイオ株式会社のホームページ(<http://www.primarycell.com/kinou/cellassay.html>)をご確認ください。

関連製品

表示はすべて税別

Labo Pass™ Products シリーズ

バイオ関連実験における基本的なツールとしてご利用いただけるCOSMO Genetech社のLaboPass™ Productsシリーズ

■ Taq Polymerase 試薬キット

PCR時に必要な試薬がすべて標準添付となっているため、すぐにご利用いただけます。

製品名	製品内容	仕様(Units)	製品番号	価格
LaboPass™ G-Taq	一般的なPCR amplification にお使いいただけます。GC richあるいはリビート配列を持つテンプレートの増幅に効果的なTuning Bufferが添付されています。	500	CMT 1001	¥19,500
		2,500	CMT 1005	¥82,500
		5,000	CMT 1010	¥150,000
LaboPass™ SP-Taq	3'→5' exonuclease活性(Proofreading活性)がありますので、G-Taqと比べてFidelityが4~6倍高くなっています。一般的なTaq等で増幅しにくいような、比較的長いフラグメント(3~30kb)のPCR amplificationに最適です。	250	CMT 2001	¥14,550
		500	CMT 2002	¥26,100
		1,000	CMT 2004	¥49,800

添付内容	(1) DNA Polymerase (2) 10× Reaction Buffer (3) dNTP mix 2.5mM each (4) 5× Tuning Buffer
------	---

■ DNA Purification 試薬キット

全製品スピンカラムタイプのため、煩雑な作業が不要で、短時間に目的DNAを抽出することができます。

製品名	製品内容	仕様(Units)	製品番号	価格
LaboPass™ Mini	1~10mlのバクテリア培養液からプラスミドDNAを迅速に抽出・精製できます。得られたプラスミドDNAは、セルトランスフェクションやシーケンスにそのままご利用いただけます。	50	CMP 0111	¥7,500
		200	CMP 0112	¥25,000
		1,000	CMP 0115	¥95,000
LaboPass™ Gel	TAEやTBEアガロースゲルからDNAフラグメントを抽出・精製できます。低融点ゲルから標準的なアガロースゲルまでご利用いただけます。	50	CMG 0111	¥8,500
		200	CMG 0112	¥27,000
LaboPass™ PCR	PCRまたは他の酵素反応液中からDNAフラグメントを簡単に精製できます。精製後のDNAはそのままシーケンスやクローニング、その他アプリケーションでご利用いただけます。	50	CMR 0111	¥8,500
		200	CMR 0112	¥27,000
LaboPass™ Blood Mini	血液/組織からゲノムを抽出できます。得られたゲノムDNAはPCR反応などにご利用いただけます。	50	CMB 0111	¥16,000
		200	CMB 0112	¥56,000
		1,000	CMB 0115	¥250,000
LaboPass™ Tissue Mini	血液/組織からゲノムを抽出できます。得られたゲノムDNAはPCR反応などにご利用いただけます。	50	CME 0111	¥16,000
		200	CME 0112	¥56,000
		1,000	CME 0115	¥250,000

○ LaboPass™ Productsシリーズは、安定した品質の製品をお届けするためクリーンルーム内で製造され、ロットごとに品質管理が行われていますので、信頼性の高いデータと一貫した実験結果の収集に最適です。

■ メガ3 Taq Polymerase 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ3 LaboPass™ G-Taq	500×3	CMT 1301	¥55,575
	2,500×3	CMT 1305	¥235,125
	5,000×3	CMT 1310	¥427,500
メガ3 LaboPass™ SP-Taq	250×3	CMT 2301	¥41,468
	500×3	CMT 2302	¥74,385
	1,000×3	CMT 2304	¥141,930

○ 3セットまとめてのご購入で定価より5%OFFになります。

■ メガ3 DNA Purification 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ3 LaboPass™ Mini	50×3	CMP 0311	¥21,375
	200×3	CMP 0312	¥71,250
	1,000×3	CMP 0315	¥270,750
メガ3 LaboPass™ Gel	50×3	CMG 0311	¥24,225
	200×3	CMG 0312	¥76,950
メガ3 LaboPass™ PCR	50×3	CMR 0311	¥24,225
	200×3	CMR 0312	¥76,950
メガ3 LaboPass™ Blood Mini	50×3	CMB 0311	¥45,600
	200×3	CMB 0312	¥159,600
	1,000×3	CMB 0315	¥712,500
メガ3 LaboPass™ Tissue Mini	50×3	CME 0311	¥45,600
	200×3	CME 0312	¥159,600
	1,000×3	CME 0315	¥712,500

○ 3セットまとめてのご購入で定価より5%OFFになります。

関連製品

表示はすべて税別

■ メガ5 Taq Polymerase 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ5 LaboPass™ G-Taq	500 × 5	CMT 1501	¥92,625
	2,500 × 5	CMT 1505	¥391,875
	5,000 × 5	CMT 1510	¥712,500
メガ5 LaboPass™ SP-Taq	250 × 5	CMT 2501	¥69,113
	500 × 5	CMT 2502	¥123,975
	1,000 × 5	CMT 2504	¥236,550

○ 5セットまとめてのご購入で定価より5%OFFになります。

■ メガ5 DNA Purification 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ5 LaboPass™ Mini	50 × 5	CMP 0511	¥35,625
	200 × 5	CMP 0512	¥118,750
	1,000 × 5	CMP 0515	¥451,250
メガ5 LaboPass™ Gel	50 × 5	CMG 0511	¥40,375
	200 × 5	CMG 0512	¥128,250
メガ5 LaboPass™ PCR	50 × 5	CMR 0511	¥40,375
	200 × 5	CMR 0512	¥128,250
メガ5 LaboPass™ Blood Mini	50 × 5	CMB 0511	¥76,000
	200 × 5	CMB 0512	¥266,000
	1,000 × 5	CMB 0515	¥1,187,500
メガ5 LaboPass™ Tissue Mini	50 × 5	CME 0511	¥76,000
	200 × 5	CME 0512	¥266,000
	1,000 × 5	CME 0515	¥1,187,500

○ 5セットまとめてのご購入で定価より5%OFFになります。

■ メガ10 Taq Polymerase 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ10 LaboPass™ G-Taq	500 × 10	CMT 11001	¥175,500
	2,500 × 10	CMT 11005	¥742,500
	5,000 × 10	CMT 11010	¥1,350,000
メガ10 LaboPass™ SP-Taq	250 × 10	CMT 21001	¥130,950
	500 × 10	CMT 21002	¥234,900
	1,000 × 10	CMT 21004	¥448,200

○ 10セットまとめてのご購入で定価より10%OFFになります。

■ メガ10 DNA Purification 試薬キット

製品名	仕様(Units)	製品番号	価格
メガ10 LaboPass™ Mini	50 × 10	CMP 01011	¥67,500
	200 × 10	CMP 01012	¥225,000
	1,000 × 10	CMP 01015	¥855,000
メガ10 LaboPass™ Gel	50 × 10	CMG 01011	¥76,500
	200 × 10	CMG 01012	¥243,000
メガ10 LaboPass™ PCR	50 × 10	CMR 01011	¥76,500
	200 × 10	CMR 01012	¥243,000
メガ10 LaboPass™ Blood Mini	50 × 10	CMB 01011	¥144,000
	200 × 10	CMB 01012	¥504,000
	1,000 × 10	CMB 01015	¥2,250,000
メガ10 LaboPass™ Tissue Mini	50 × 10	CME 01011	¥144,000
	200 × 10	CME 01012	¥504,000
	1,000 × 10	CME 01015	¥2,250,000

○ 10セットまとめてのご購入で定価より10%OFFになります。

遺伝子 / 核酸導入試薬 LipoTrusts™ シリーズ

トランスフェクション試薬：優れたトランスフェクション効率を示し、血清存在下でもご使用いただけます。

製品名	製品内容	仕様	製品番号	価格	数量
LipoTrust™ EX Oligo	トランスフェクション試薬 (siRNA, antisense DNA, miRNA等short oligonucleotides用) 低濃度のshort oligonucleotide を効率的にトランスフェクションできます。お好みに合わせて核酸溶液で復水することで、よりハイレベルなトランスフェクションが期待できます。 ※ 24wellプレートで約500反応使用可能です。 ※ 製品番号 LEO-10は <i>in vivo</i> 実験系に適しています。 また受注生産となりますのでお問い合わせください。	凍結乾燥品 1ml用 (カチオン脂質 1μmol含有)	LEO-01	¥38,500	1本
		凍結乾燥品 1ml用 (カチオン脂質 10μmol含有)	LEO-10	¥120,000	1本
LipoTrust™ EX Gene	トランスフェクション試薬(Plasmid DNA用) 細胞毒性が低く細胞が健康な状態でトランスフェクションが可能です。トランスフェクション後の培地交換が不要です。 ※ 24wellプレートで約500反応使用可能です。	凍結乾燥品 1ml用 (カチオン脂質 1μmol含有)	LEG-01	¥27,500	1本
添付内容	LEG-01、LEO-01 : (1)凍結乾燥品1ml用/カチオン脂質1μmol含有 × 1本 (2)取扱説明書 LEO-10< <i>in vivo</i> > : (1)凍結乾燥品1ml用/カチオン脂質10μmol含有 × 1本 (2)取扱説明書				

製品名	製品内容	仕様	製品番号	価格	数量
LipoTrust™ SR	血清存在下でも多くの細胞に高い遺伝子発現活性を示します。	凍結乾燥品	LSR-01	¥15,000	1本
LipoTrust™ PE	血清存在有無に関係なく一定の遺伝子発現活性を示します。	1ml用	LPE-01	¥15,000	1本
LipoTrust™ CH	無血清培地中で非常に高い遺伝子発現活性を示し、血球系細胞への遺伝子導入も可能です。	(カチオン脂質 1μmol含有)	LCH-01	¥15,000	1本
LipoTrust™ Set	LipoTrust™ Set(LipoTrust™ SR LipoTrust™ PE LipoTrust™ CH) × 1セット(各1本入り)	凍結乾燥品 1ml用(カチオン 脂質1μmol含有) × 各1本 計3本	LTS-01	¥30,000	1 セット

添付内容(単品) (1)凍結乾燥品1ml用(カチオン脂質1μmol含有) × 1本 (2)溶解後溶液保存用チューブ × 1本 (3)取扱説明書

○ 各バイアルとも35mmシャーレで約100回使用可能です。

関連製品のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ goods@hssnet.co.jp

関連製品

表示はすべて税別

ロドコッカス属細菌タンパク質発現システム

本製品は国立研究開発法人産業技術総合研究所よりライセンスを受け、弊社にて製造、販売しています。

■ ロドコッカス エリスロポリス L88 コンピテントセル

商品コード	製品名	仕様	価格
RE-L88	Rhodococcus erythropolis L88 Competent Cells	容量:500 µl (100 µl × 5本)、保存:-80°C*	¥20,000

* 保存は-80°C以下で行ってください。温度管理が不安定な場合など保存状況により、形質転換効率が低下する場合がございます。

■ ロドコッカス属細菌発現ベクター pTip, pNit, pCpi Vector シリーズ

商品コード	製品名	Promoter	Selection	Replication	MCS	Size (bp)	Accession	仕様	価格
RE-0001	pTipQT1	tipA (inducible)	tetracycline	theta type	type1	8,207	AB127592.1	容量:10 µg 濃度:100 ng/µl 保存:-20°C	¥32,000
RE-0002	pTipQT2	tipA (inducible)	tetracycline	theta type	type2	8,211	AB127593.1		
RE-0003	pTipRT1	tipA (inducible)	tetracycline	rolling circle	type1	8,275	AB127596.1		
RE-0004	pTipRT2	tipA (inducible)	tetracycline	rolling circle	type2	8,279	AB127597.1		
RE-0005	pTipQC1	tipA (inducible)	chloramphenicol	theta type	type1	8,343	AB127590.1		
RE-0006	pTipQC2	tipA (inducible)	chloramphenicol	theta type	type2	8,388	AB127591.1		
RE-0007	pTipRC1	tipA (inducible)	chloramphenicol	rolling circle	type1	8,452	AB127594.1		
RE-0008	pTipRC2	tipA (inducible)	chloramphenicol	rolling circle	type2	8,456	AB127595.1		
RE-0009	pNitQT1	nit(constitutive)	tetracycline	theta type	type1	5,984	AB127600.1		
RE-0010	pNitQT2	nit(constitutive)	tetracycline	theta type	type2	5,988	AB127601.1		
RE-0011	pNitRT1	nit(constitutive)	tetracycline	rolling circle	type1	6,058	AB127604.1		
RE-0012	pNitRT2	nit(constitutive)	tetracycline	rolling circle	type2	6,062	AB127605.1		
RE-0013	pNitQC1	nit(constitutive)	chloramphenicol	theta type	type1	6,153	AB127598.1		
RE-0014	pNitQC2	nit(constitutive)	chloramphenicol	theta type	type2	6,157	AB127599.1		
RE-0015	pNitRC1	nit(constitutive)	chloramphenicol	rolling circle	type1	6,227	AB127602.1		
RE-0016	pNitRC2	nit(constitutive)	chloramphenicol	rolling circle	type2	6,231	AB127603.1		
RE-0017	pCpiQT1	Cpi(constitutive)	tetracycline	theta type	type1	5,923	-		
RE-0018	pCpiQT2	Cpi(constitutive)	tetracycline	theta type	type2	5,926	-		
RE-0019	pCpiRT1	Cpi(constitutive)	tetracycline	rolling circle	type1	5,997	-		
RE-0020	pCpiRT2	Cpi(constitutive)	tetracycline	rolling circle	type2	6,000	-		
RE-0021	pCpiQC1	Cpi(constitutive)	chloramphenicol	theta type	type1	6,092	-		
RE-0022	pCpiQC2	Cpi(constitutive)	chloramphenicol	theta type	type2	6,095	-		
RE-0023	pCpiRC1	Cpi(constitutive)	chloramphenicol	rolling circle	type1	6,166	-		
RE-0024	pCpiRC2	Cpi(constitutive)	chloramphenicol	rolling circle	type2	6,169	-		

HSS DVDシリーズ

NGSの原理・アプリケーションの基礎的内容からデータ解析の概要を1枚のDVDに集約。

まずはNGSの全体像を掴みたい方必見！NGSの基礎がしっかり学べます。

Wetからdryのすべてを提供する弊社だからこそできる実践的な内容です。

製品名	製品番号	入数	価格	納期
HSS・NGS解析DVD シリーズ 第1弾 次世代シーケンス解析の基礎	R-DVD-N01	DVD1枚組	¥19,800	お問い合わせ ください
価格				
Chapter 1: 次世代シーケンサーとは	Chapter 7: データ解析	Chapter 8: データ解析	Chapter 9: データ解析	Chapter 10: データ解析
Chapter 2: 次世代シーケンサー解析原理	Chapter 11: データ解析	トランスクリプトーム解析 (遺伝子発現解析)	Small RNA解析	ChIP解析
Chapter 3: アプリケーション概要		トランスクリプトーム解析 (de novo 解析)		微生物群集解析
Chapter 4: データ解析概要 (LINUX CUI操作)				
Chapter 5: データ解析 ゲノム解析 (de novo 解析)				
Chapter 6: データ解析 ゲノム解析 (変異解析)				

関連製品のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ goods@hssnet.co.jp

関連製品

表示はすべて税別

ストックシリーズ(サンプル保存用ボックス)

- 耐水紙を使用しておりますのでディープフリーザーや超低温での試料保存に適しています。
- ストックCにつきましては、全面に防水加工が施してあります。
- レモンイエロー・サーモンピンク・ミントグリーン・ネーブルオレンジ・アイスブルー・ホワイトの6色。
- 保管場所に合わせて、特注品も承ります。
- ※ ストックCはホワイトのみとなります。また、ストックC・銀ストック・柄入りストックは、メガストック販売を行っておりません。

■ 1.5ml・2mlチューブ用

製品名	仕様(mm)	製品番号	入数	価格
ストックプチ(9本立)	W 50 × D 50 × H52	R-002-15	36個入 (12色 × 3)	¥9,720
ストックミニ(24本立)	W 95 × D 65 × H52	R-002-03	48個入 (6色 × 8)	¥14,400
ストックエス(48本立)	W124 × D 95 × H52	R-002-04	24個入 (6色 × 4)	¥9,600
ストックエル(96本立)	W183 × D124 × H52	R-002-05	12個入 (6色 × 2)	¥7,200
ストックエム(81本立)	W131 × D131 × H52	R-002-06	12個入 (6色 × 2)	¥10,800
ストックC(81本立)	W135 × D135 × H52	R-001-012	12個入 (1色)	¥10,800
ディープフリーザー用銀ストック ミニ(24本立)	W 95 × D 65 × H52	R-002-13	48個入	¥19,200
ディープフリーザー用銀ストック エス(48本立)	W124 × D 95 × H52	R-002-14	24個入	¥12,000

■ 0.2mlチューブ用

製品名	仕様(mm)	製品番号	入数	価格
ストック8連Jrミニ(48本立)	W87 × D59 × H28	R-002-17	48個入 (6色 × 8)	¥16,800

■ 0.2ml・0.5mlチューブ用

製品名	仕様(mm)	製品番号	入数	価格
ストックJrミニ(48本立)	W 93 × D70 × H38	R-002-01	48個入 (6色 × 8)	¥16,800
ストックJrエス(96本立)	W138 × D93 × H38	R-002-02	24個入 (6色 × 4)	¥10,800

■ メガストック

※ 定価より5%OFFにてご提供いたします。

製品名	仕様(mm)	製品番号	入数	価格
メガストックJrミニ(48本立)	W 93 × D 70 × H38	R-002-07	480個入 (6色 × 80)	¥159,600
メガストックJrエス(96本立)	W138 × D 93 × H38	R-002-08	240個入 (6色 × 40)	¥102,600
メガストック8連Jrミニ(48本立)	W 87 × D 59 × H28	R-002-18	480個入 (6色 × 80)	¥159,600
メガストックプチ(9本立)	W 50 × D 50 × H52	R-002-16	360個入 (12色 × 30)	¥92,340
メガストックミニ(24本立)	W 95 × D 65 × H52	R-002-09	480個入 (6色 × 80)	¥136,800
メガストックエス(48本立)	W124 × D 95 × H52	R-002-10	240個入 (6色 × 40)	¥91,200
メガストックエル(96本立)	W183 × D124 × H52	R-002-11	120個入 (6色 × 20)	¥68,400
メガストックエム(81本立)	W131 × D131 × H52	R-002-12	120個入 (6色 × 20)	¥102,600

■ 柄入りストック

製品名	仕様(mm)	製品番号	入数	価格
柄入りストックミニ：リボン(24本立)	W 95 × D 65 × H52	R-002-20-8	8個入	¥5,200
柄入りストックミニ：牛乳パック(24本立)		R-002-21-8		
柄入りストックミニ：雪(24本立)		R-002-22-8		
柄入りストックミニ：ひまわり(24本立)		R-002-23-8		
柄入りストックミニ：リボン(24本立)		R-002-20-48	48個入	¥26,400
柄入りストックミニ：牛乳パック(24本立)		R-002-21-48		
柄入りストックミニ：雪(24本立)		R-002-22-48		
柄入りストックミニ：ひまわり(24本立)		R-002-23-48		

関連製品のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ goods@hssnet.co.jp

関連製品

表示はすべて税別

浮っきー(ウォーターバス用チューブホルダー)

- スポンジ製なので、ウォーターバスで使えてディネーチャーに最適です。
- 1.5mlチューブサイズの穴20個と0.5mlのチューブサイズの穴12個があいていますので、ウォーターバスを利用したインキュベーションに最適です。

製品名	仕様	製品番号	数量	価格
浮っきー 5枚組	W100×D120×H10 mm 穴数 1.5ml×20個、0.5ml×12個	R-003-01	5枚1組	¥1,500
浮っきー 10枚組	緑、青、ピンク、黄、オレンジの5色の組み合わせ	R-003-02	10枚1組	¥3,000

(材質) 浮っきー/材質:PEVA

浮っきーラック(保温・保存・輸送用チューブラック)

- 保存に優れ、輸送にもびったりな新感覚のチューブラック。
- フェノール、クロロホルムなど対薬品性に優れています。

製品名	仕様	製品番号	数量	価格
浮っきーラック	W127×D107×H52 mm (ラック形状 1.5ml×20本 0.5ml×12本)	R-009-01	5個入(5色)	¥7,500

(材質) チューブラック:PEVA、専用保管箱:耐水紙

システムラック(アクリル製チューブホルダー)

- 2段式かつチューブ形状と同じテーパーで確実にホールドが掛かっているため、確実にチューブをホールドします。
- 穴の間隔も作業しやすい寸法になっております。

製品名	仕様	製品番号	数量	価格
システムラック(24本立)	1.5ccチューブ(4×6)	MA-15-24	1個	¥4,000
システムラック(48本立)	1.5ccチューブ(4×12)	MA-15-48	1個	¥6,000
システムラック(48本立)	0.5ccチューブ(6×8)	MA-05-48	1個	¥5,000
システムラック(48本立)箱付き	0.2ccチューブ(6×8)	MA-02-48	1個	¥12,500

(材質) ラック:アクリル製、専用保管箱:耐水紙

コロコロラック(紙製遠沈管チューブホルダー)

- 3種類の遠沈管チューブ(50ml、15ml、試験管)に対応しています。
- 中敷付きで長いチューブも安心ホールド。
- 折りたたみ式ラックで、持ち運びや収納にも便利です。
- 5種類のカラーバリエーションで、楽しい実験環境作りを提案します。

製品名	仕様(mm)	製品番号	数量	価格
コロコロラック	W115×D60×H60	H2-31	20個入(5色×4)	¥5,000

ひえぞう

冷蔵くん(実験サンプル用アイスバケツ)

- 氷、ドライアイスを入れ、サンプルの冷蔵、氷上での実験に最適なアイスバケツです。
- 実験用ツールとして汎用性の高い商品です。

製品名	型	重量	体積	内寸	製品番号	数量	価格
ひえぞう 冷蔵くん	円錐型	1.7kg	3.7L	上面直径195mm 底面直径125mm 高さ180mm円錐台	R-004-01	1個	¥7,800

れい

冷ちゃん(アルミ製サンプルクーラー)

- アルミ製で、早急に冷やしたいときに便利なアイテムです。
- アルマイト加工を行っているため試薬にも耐性があります。

製品名	色	重量	熱伝導率	サイズ	製品番号	数量	価格
れい 冷ちゃん	赤	700g	200W/mk	1.5mlマイクロ・ ユニカルチューブ用 16穴	R-005-02	1個	¥9,800
	緑			0.5mlマイクロ・ ユニカルチューブ用 9穴	R-005-04	1個	

(材質) A5020 アルミニウム製 表面 アルマイト処理

関連製品

表示はすべて税別

らく

楽ラック(サンプル保存用ラック)

- 冷蔵用：サンプルの保管・整理に最適な防水・冷蔵用のラックです。
- ディープフリーザー用：サイズは8段・10段をご用意しています。

製品名	色	仕様(mm)	数量	製品番号	価格
らく 楽ラックS	赤	W232×D298×H267 (脚含む:H297)	3ケース入	3段:R-008-05-01-S3	¥10,500 (¥3,500 /ケース)
				4段:R-008-01-S3	
			6ケース入	3段:R-008-05-01-S6	¥21,000 (¥3,500 /ケース)
				4段:R-008-01-S6	
			12ケース入	3段:R-008-05-01-S12	¥42,000 (¥3,500 /ケース)
				4段:R-008-01-S12	
らく 楽ラック ディープフリーザー用 (8段)	赤	W170×D221×H515	単品*1	R-008-02-011	¥5,800
			2ケース入*1	R-008-02-012	¥11,600 (¥5,800 /ケース)
らく 楽ラック ディープフリーザー用 (10段)	緑	W170×D221×H640	単品*1	R-008-02-021	¥6,500
			2ケース入*1	R-008-02-022	¥13,000 (¥6,500 /ケース)

(付属品)個数に応じて付属品をお付けいたします。

- らく
楽ラック3ケース：チューブラック 3個
- らく
楽ラック6ケース：チューブラック 6個+ストックシリーズ 1セット
- らく
楽ラック12ケース：チューブラック 12個+ストックシリーズ 2セット

*1 ディープフリーザー用8段、10段をご購入の場合は、単品¥1,500、2ケース入¥750の送料が別途かかります。あらかじめご了承ください。

紙製チューブラック・遠沈管用ラック

らく
楽ラックとあわせてご使用いただけます。

- 紙製チューブラック：1.5mlチューブ48本立て、72本立ての2種をご用意。
- 遠沈管用ラック：15ml遠沈管チューブ、50ml遠沈管チューブに対応。

製品名	仕様(mm)	数量	製品番号	価格
紙製チューブラック(48本立)	W202×D88×H23	12個	R-008-03-01	¥4,800
紙製チューブラック(72本立)	W202×D125×H23	12個	R-008-03-02	¥5,040
遠沈管用ラック	W64×D192×H66	12個	R-008-03-03	¥4,800

豆類品種判別プライマーセット

本製品は、「北海道」が出願の特許番号:第1402116号の特許技術を使用しております。

製品名	Mix primer NAME	反応回数	価格	製品内容
手亡プライマー セット	SP01,02,03	50	¥37,500	・製品形態 :凍結液体品(滅菌TEバッファーにて溶解済み) ・濃度 :10pmol/μl(フォワード&リバースのMix溶液) ・保存 : -20℃
		100	¥75,000	
		500	¥375,000	
小豆プライマー セット	SV01,02,03	50	¥37,500	・品質管理 :LC/MSチェック・増幅チェック済み ・出荷状態 :手亡プライマーセット(SP01,02,03)50回分、100回分、500回分 小豆プライマーセット(SV01,02,03)50回分、100回分、500回分
		100	¥75,000	
		500	¥375,000	

○ 添付書類：マニュアル、LC/MS・増幅確認結果

X線照射ユニットシステム

- 目的部位のみの確に照射が行えます。
- X線照射前の検体処理が不要。また、すぐに薬剤投与も可能です。

製品名	納期	数量	製品番号	価格
X線照射ユニットシステム	約3週間(受注生産)	1台	R-004	お問い合わせ ください

関連製品のご注文・お問い合わせはこちら ⇒ goods@hssnet.co.jp

関連製品

表示はすべて税別

ミニミニ実験試薬セット(実験用試薬パッケージ)

弊社では、PCR 実験に関連した「ミニミニ実験試薬セット」を販売しております。
DNA の抽出・増幅・精製ができる試薬と、PCR 用のDNA プライマー、さらにPCR 産物を弊社でシーケンス解析するサービスをご提供いたします。サーマルサイクラーと電気泳動装置、ピペット等をご準備いただくだけで一連のDNA実験が可能です。

セット I	PCR 実験セット
Standard	一般的なPCR amplification にお使いいただけます。
Special	PCR で増幅しにくいような、比較的長いフラグメント(3 ~ 30kb) のPCR amplification に最適です。
セット II	PCR ~クローニング実験セット
Standard	セット I Standard SET に加え、バクテリア培養液からプラスミドDNAを迅速に抽出・精製、PCR または他の酵素反応液中からDNA フラグメント抽出・精製できます。
Special	セット II Standard SET に加え、TAE やTBE アガロースゲルからDNA フラグメントを抽出・精製、PCR で増幅しにくいような、比較的長いフラグメント(3 ~ 30kb) のPCR amplification に最適です。
セット III	抽出 ~ PCR ~クローニング実験セット
Tissue Standard	セット II Standard SET に加え、組織からゲノムを抽出できます。得られたゲノムDNA はPCR 反応などにお使いいただけます。
Tissue Special	セット III Tissue Standard SET に加え、TAE やTBE アガロースゲルからDNA フラグメントを抽出・精製、PCR で増幅しにくいような、比較的長いフラグメント(3 ~ 30kb) のPCR amplification に最適です。
Blood Standard	セット II Standard SET に加え、血液からゲノムを抽出できます。得られたゲノムDNA はPCR 反応などにお使いいただけます。
Blood Special	セット III Blood Standard SET に加え、TAE やTBE アガロースゲルからDNA フラグメントを抽出・精製、PCR で増幅しにくいような、比較的長いフラグメント(3 ~ 30kb) のPCR amplification に最適です。

製品名	種類	セット内容	製品番号	販売単位	価格
セット I	Standard	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} LaboPass™ G-Taq : 5 反応分(6.25 units)	B-014-011	1セット	¥4,900
	Special	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} LaboPass™ G-Taq / SP-Taq : 各5 反応分(6.25 units)	B-014-012	1セット	¥5,800
セット II	Standard	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq : 5 反応分(6.25 units) LaboPass™ PCR / Mini : 各2preps 分	B-014-021	1セット	¥9,200
	Special	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq / SP-Taq : 各5 反応分(6.25 units) LaboPass™ PCR / GEL / Mini : 各2preps 分	B-014-022	1セット	¥11,000
セット III	Tissue Standard	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq : 5 反応分(6.25 units) LaboPass™ Tissue Mini / PCR / Mini : 各2preps 分	B-014-031T	1セット	¥9,800
	Tissue Special	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq / SP-Taq : 各5 反応分(6.25 units) LaboPass™ Tissue Mini / PCR / GEL / Mini : 各2preps 分	B-014-032T	1セット	¥11,600
	Blood Standard	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq : 5 反応分(6.25 units) LaboPass™ Blood Mini / PCR / Mini : 各2preps 分	B-014-031B	1セット	¥9,800
	Blood Special	DNAプライマー合成 2本 ^{*1} 、DNA シーケンス解析 2 解析 ^{*2} LaboPass™ G-Taq / SP-Taq : 各5 反応分(6.25 units) LaboPass™ Blood Mini / PCR / GEL / Mini : 各2preps 分	B-014-032B	1セット	¥11,600

付属品	
セット I	簡易マニュアル
セット II、III	簡易マニュアル、シーケンスサンプル着払い送付状

*1 各セットのDNAプライマー合成は、OLIGO KIDSスケール 11~30mer となります。

*2 セット II、III のDNAシーケンス解析専用注文書はLaboPass™ 製品発送時に同封されます。

ミニミニ実験試薬セットのご注文・お問い合わせはこちら ⇒ dna@hssnet.co.jp

体質遺伝子検査

表示はすべて税別

体質遺伝子検査

ほほの内側を専用の綿棒で擦るだけの簡単な手順で採取した検体(口腔粘膜)から、体質に大きく関わるとされている遺伝子を調べるサービスです。

○ このサービスは遺伝子解析を通じて疾患発症リスクや体質の特徴を予測するものであり、病気の診断を行うものではありません。

■ アルコール体質遺伝子検査

お酒に強いかわ弱いかは、実は体質により決まっています。体内中のアルコールを分解する代謝酵素の活性には個人差があり、その強弱は遺伝子の一部の違いにより決められているからです。

本検査では代謝酵素に関わる遺伝子を調べることで、ご自身のアルコール体質を知ることができます。

検体の採取は、提携の医療機関^{*1}で実施する方法、またはお客様ご自身で実施する方法のいずれかをお選びいただけます。

< 検体採取を提携の医療機関^{*1}で実施する場合 >

検体採取は、医療機関にて担当の管理栄養士の監督のもと、検体(口腔粘膜)を採取します。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
アルコール体質遺伝子検査	¥5,000 / 検体	検体採取後2週間程度で、提携医療機関 ^{*1} より検査結果を送付いたします。

*1 提携医療機関は【医療法人 溪仁会 溪仁会 円山クリニック】となります。

○ 住所: 〒064-0820 北海道札幌市中央区大通西26丁目3-16号

○ TEL: 011-641-1600 ○ FAX: 011-611-1605 ○ URL: <http://www.kejinkai.com/maruyama/>

< 検査キットを購入し、お客様ご自身で検体採取を実施される場合 >

お申込み完了後、弊社より検査キットを代金引換にて送付いたします。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
アルコール体質遺伝子検査	¥5,000 / 検体	検体が弊社に到着後、2週間程度で検査結果を送付いたします。

※ 別途代引手数料として ¥500(税込)をいただきます。

■ 肥満体質遺伝子検査

近年、肥満症は遺伝的な要因も大きいことが研究により知られています。

本検査では、日本人でよく調べられている代表的な4つの肥満遺伝子のリスクについて検査し、遺伝子タイプを判定します。

『何を食べると太りやすいか』『どこに脂肪がつきやすいか』等、ご自身の肥満体質について知ることができますので、健康管理に効果的です。

検体の採取は、提携の医療機関^{*1}で実施する方法、またはお客様ご自身で実施する方法のいずれかをお選びいただけます。

< 検体採取を提携の医療機関^{*1}で実施する場合 >

検体採取は、医療機関にて担当の管理栄養士の監督のもと、検体(口腔粘膜)を採取します。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
肥満体質遺伝子検査	¥6,500 / 検体	検体採取後2週間程度で、提携医療機関 ^{*1} より検査結果を送付いたします。

*1 提携医療機関は【医療法人 溪仁会 溪仁会 円山クリニック】となります。

○ 住所: 〒064-0820 北海道札幌市中央区大通西26丁目3-16号

○ TEL: 011-641-1600 ○ FAX: 011-611-1605 ○ URL: <http://www.kejinkai.com/maruyama/>

< 検査キットを購入し、お客様ご自身で検体採取を実施される場合 >

お申込み完了後、弊社より検査キットを代金引換にて送付いたします。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
肥満体質遺伝子検査	¥6,500 / 検体	検体が弊社に到着後、2週間程度で検査結果を送付いたします。

※ 別途代引手数料として ¥500(税込)をいただきます。

■ 頭髪体質遺伝子検査

将来的なうす毛のリスクが気になる方や最近抜け毛・うす毛が気になりました方、ご自身の体質に合った対策を知りたい場合に効果的な男性向けの検査です。

○ 脱毛症には様々ありますが、本検査はAGAのみを対象としており、脱毛症の種類の特等ではできません。

また本検査の性質上、女性の検査はいたしていません。

< 検査キットを購入し、お客様ご自身で検体採取を実施される場合 >

お申込み完了後、弊社より検査キットを代金引換にて送付いたします。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
頭髪体質遺伝子検査	¥6,500 / 検体	検体が弊社に到着後、2週間程度で検査結果を送付いたします。

※ 別途代引手数料として ¥500(税込)をいただきます。

※ 頭髪体質遺伝子検査は、提携医療機関での検体採取は承っておりません。

【検査キット内容(共通)】

検体採取用綿棒(専用試験管入)、試験管および検査依頼書貼付用検体ラベル(2枚)、検体(口腔粘膜)採取方法のご案内、試験管返送用緩衝袋、返送用封筒、体質遺伝子検査説明書兼同意書(2枚つづり)、体質遺伝子検査依頼書、検査案内書

その他サービス

表示はすべて税別

GMO検査受託サービス

厚生労働省通知の「組換えDNA技術応用食品の検査方法」に準じたGMO混入の有無を検査いたします。

対象品目	対象GMO	価格	納期
ダイズ	Roundup Ready	¥28,500	お問い合わせください
トウモロコシ	Event176、Bt11、GA21、T25、MON810、CBH-351	¥28,500	
ジャガイモ	NewLeaf、NewLeaf Plus、NewLeaf Y・SEMT 15-02	¥28,500	
トウモロコシ セット5	Event176、Bt11、GA21、T25、MON810	¥114,000	
ジャガイモ セット	NewLeaf、NewLeaf Plus、NewLeaf Y・SEMT 15-02	¥77,000	

注意事項

- ・ 検査ご希望のお客様は、注文書に必要事項を記入していただき、試料を送付する前に事前に弊社までE-mailにてお知らせください。
また、試料到着までの間に発生した腐敗・破損等により検査不可能となった場合、その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・ 市販製品の場合は1製品分を送付してください。量が満たない場合は、検査ができない場合がございますので、あらかじめご相談ください。
- ・ 結果の判定は、遺伝子組換え作物由来のDNAを「検出した」「検出されなかった」として報告いたします。
加工品については、DNAが低分子化されていた場合や、DNA抽出が困難な場合、検査が不可能なものがございます。
- ・ 検査結果は、供与された試料についての結果であり、当該試料の母集団を保証もしくは認証するものではありません。
- ・ 弊社は、検査結果についてのみ責任を負い、検査結果の取り扱いおよび本結果から発生するトラブルや損害などの一切の問題については、免責されるものといたします。

各種遺伝子検査サービス

対象品種・測定可能銘柄			サンプル送付方法
肉種判別	精肉	トリ、ウシ、ヒツジ、ブタ、ウマ	精肉100g以上・加工品1パック(100g以上)をパックごとフリーザーバッグ等に入れて製品の保存温度で送付してください。
	加工食品	コロッケ、シュウマイ、ウインナー、ミンチ、ハンバーグ、餃子、サラミ、ハム、チキンナゲット	
魚種判別	タイ	マダイ、チダイ、キダイ	サンプル1パックをパックごとフリーザーバッグ等に入れて製品の保存温度で送付してください。
	マグロ	クロマグロ(太平洋、大西洋)、ミナミマグロ、メバチ、キハダ、ビンナガ	
	サバ	マサバ、ゴマサバ、タイセイヨウサバ	
	アジ	マアジ、ニシマアジ	
米品種判別	コシヒカリ、あきたこまち等全130品種のうち米		サンプル100g程度を送付してください。
豆品種判別	あずき豆	宝清小豆、しゅまり、エリモショウズ、きたのおとめ	対象サンプル5粒程度を、フリーザーバッグに入れて室温で送付してください。
	白インゲン豆	雪手亡、姫手亡、銀手亡、グレートノーザン、ピービーン、小白芸豆	

検査種類	1検体あたりの価格					納期
	1検体	3検体	5検体	10検体	50検体	
肉種判別	¥25,000	¥13,000	¥12,000	¥11,000	¥8,000	お問い合わせください
魚種判別	¥40,000	¥35,000	¥33,000	¥30,000	お見積り	
米品種判別	¥40,000	¥35,000	¥33,000	¥30,000	¥25,000	
豆品種判別	¥25,000	¥12,000	¥11,000	¥10,000	お見積り	

腸内フローラ解析「腸環チェック」検査キット

現在のあなたの腸内フローラの状態を見ることができる「腸環チェック」検査キットです。専用のキットで採取いただいた便から腸内フローラを解析しますので、あなたの「腸年齢®」や「腸内フローラのタイプ」を知ることができます。

「腸環チェック」は、文科省の革新的イノベーション 創出プログラム「COI(センター・オブ・イノベーション)STREAM」の一環で、弘前大学・北海道システム・サイエンス株式会社・株式会社テクノスルガ・ラボによる健康づくりのための腸内フローラ検査サービスです。

製品名	検査料金	検査結果の連絡
腸内フローラ解析「腸環チェック」検査キット	¥26,000 / 検体	検体が弊社に到着後、およそ1.5~2ヶ月で検査結果を送付いたします。 ※ 解析状況などにより多少前後する場合がございます。

※ 別途代引手数料として ¥500(税込)をいただきます。

MEMO

Horizontal dashed lines for writing a memo.

DNA・RNA合成

DNAシーケンス

次世代シーケンス

DNAマイクロアレイ

タンパク質関連

研究支援事業

関連製品

その他

注意事項

- * 製品の規格仕様・サービス内容などにつきまして、予告なしに変更することがあります。
- * 本受託解析サービスは、試験研究を目的にご利用ください。その他の目的（医療品・食品の製造・品質管理や医療診断など）には使用しないでください。
- * 本受託解析サービスで得られた結果が原因となり生じた損失・損害等について、サービスの仕様上、責任を負いかねます。

代理店

 北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

☎ : 0120-613-190

TEL : 011-768-5901 FAX : 011-768-5951

URL : <https://www.hssnet.co.jp>