

# 製品/受託サービス 価格表



# 合成価格表(0.2 μmolスケール合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別 保証量	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項	0.2 μmol				
					15 μg 0.5 O.D.	30 μg 1 O.D.	45 μg 1.5 O.D.	60 μg 2 O.D.	90 μg 3 O.D.
DNA	(11-35)	HPLC		注1				¥70	
DNA	(11-35)	簡易カラム		注1					¥70
DNA	(36-50)	HPLC		注1				¥110	
DNA	(36-50)	簡易カラム		注1					¥110
DNA	(51-70)	HPLC		注1				¥160	
DNA	(51-70)	簡易カラム		注1					¥160
DNA	(71-100)	HPLC		注1				¥190	
DNA	(71-100)	簡易カラム		注1					¥190
DNA	(101-120)	HPLC		注1		¥210			
DNA	(101-120)	簡易カラム		注1				¥210	
DNA	(121-150)	HPLC	○	注1		¥210			
RNA	(11-80)	HPLC	○	注1				¥1,000	
RNA	(11-40)	簡易カラム		注1					¥1,000
RNA	(81-120)	-		注11	-	-	-	-	-
2'-OMe RNA	(11-80)	HPLC	○	注1				¥1,000	
2'-OMe RNA	(11-40)	簡易カラム		注1					¥1,000
2'-OMe RNA	(81-120)	HPLC	○	注1		¥1,000			
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-80)	HPLC	○	注1				¥4,500	
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-40)	簡易カラム		注1					¥4,500
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(81-120)	HPLC	○	注1		¥4,500			
2'-Fluoro RNA	(11-80)	HPLC		注1				¥1,500	
2'-Fluoro RNA	(11-40)	簡易カラム		注1					¥1,500
2'-Fluoro RNA	(81-120)	HPLC	○	注1		¥1,500			
MOE	(11-50)	HPLC	○	注1				¥2,800	
MOE	(11-50)	簡易カラム		注1					¥2,800
MOE	(51-120)	HPLC	○	注1		¥2,800			
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC		注1				¥2,800	
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	簡易カラム		注1					¥2,800
LNA (部分挿入2/3未満)	(51-120)	HPLC	○	注1		¥2,800			
LNA (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1		¥2,800			
AmNA	(11-30)	HPLC	○	注1				¥5,600	
BNA-NC(N-Me) T, mC (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1			¥4,800		
BNA-NC(N-Me) T, mC (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1		¥4,800			
BNA-NC(N-Me) A, G (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1			¥6,400		
BNA-NC(N-Me) A, G (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1		¥6,400			
BNA-NC(N-H) A, T, G, mC	(11-30)	HPLC	○	注1		¥6,400			
5-mC DNA								¥1,800	
dU (deoxyUridine)								¥1,500	
dI (deoxyInosine)								¥1,800	
rI (riboInosine)								¥10,000	
5-Br-dU								¥15,000	
5-hydroxymethyl-dC			○					¥30,000	
inverted dT								¥2,500	

注1: mix塩基は2倍の価格とさせていただきます  
 注11: 1 μmolスケール合成からのご案内となります

◆ その他、特殊塩基挿入・バックボーン修飾・末端修飾を承ります  
 過去実績一部  
 ・ 5-Methyl-U (rT)  
 ・ ddC  
 ・ L-DNA, L-RNA  
 ・ DABCYL修飾  
 他、お気軽にお問い合わせください

# 合成価格表 (0.2 μmolスケール合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別 保証量	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項	0.2 μmol				
					15 μg 0.5 O.D.	30 μg 1 O.D.	45 μg 1.5 O.D.	60 μg 2 O.D.	90 μg 3 O.D.
Spacer (C3, C6, C12, 9, 18)				注2				¥6,000	
dSpacer				注2				¥12,000	
rSpacer				注2				¥15,000	
PS2-DNA			○	注7		¥3,000			
S化 (Phosphorothioated)				注2				¥200	
アミダイト受入挿入料金			○	注3				¥5,000	
Puromycin							¥12,000		
Amino-C6-dT				注6				¥8,000	
5'末端 Amino C6 linker				注2				¥5,000	
5'末端 ssH amino linker				注2				¥5,000	
3'末端 Amino C6 linker				注2				¥5,000	
3'末端 Amino CA linker				注2				¥4,000	
ジアミノdT化				注2				¥24,000	
Thiol C6				注2				¥6,000	
Biotin(BB)				注2				¥6,000	
biotin TEG				注2				¥11,000	
Biotin-dT				注2				¥28,000	
5'末端 リン酸化 (Phosphoylation)			(○)	注2、注4				¥5,000	
3'末端 リン酸化 (Phosphoylation)				注2				¥5,000	
5'末端 アセチレン化 (アルキン修飾)			○	注2				¥18,000	
コレステロール (TEG Cholesterol)			○	注2			¥18,000		
5'末端 トコフェロール			○	注2			¥18,000		
PEG 直鎖型 20kDa			○	注5			¥18,000		
PEG 分岐型 40kDa			○	注5			¥40,000		
Peptide コンジュゲーション			○	注8		¥40,000			
6-FAM				注2			¥10,000		
dT-FAM				注2			¥24,000		
TAMRA			○	注5	¥10,000				
Alexa Flour®			○	注5、注9	¥15,000				
BHQ-0, 1, 2			○	注2		¥18,000			
BHQ-3			○	注2、注10		¥36,000			
5'末端 Cy3			○	注2		¥15,000			
3'末端 Cy3			○	注2、注5	¥15,000				
Cy5			○	注2、注5	¥15,000				
BODIPY			○	注2、注5	¥15,000				
DIG			○	注2、注5	¥15,000				

注2:保証量は核酸種に依存致します

注3:アミダイトの種類によってはトライアル合成とさせていただきます

注4:DNA以外の場合はHPLC精製必須とさせていただきます

注5:アミノリンカー付加料金込

注6:dT以外の塩基もございます(ご希望の場合は、お問い合わせください)

注7:1配列あたり2か所までとなります

注8:ペプチド合成料金は別途申し受けます

注9:Alexa Fluor®蛍光色素シリーズは488, 532, 546, 594, 647, 750が標準となります(他の波長の製品をご希望の場合は、お問い合わせください)

注10:RNAを含まない配列に限らせていただきます

# 合成価格表(1 μmolスケール合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項	1 μmol						
					45 μg 1.5 O.D.	90 μg 3 O.D.	120 μg 4 O.D.	150 μg 5 O.D.	180 μg 6 O.D.	0.25 mg	0.5 mg
DNA	(11-35)	HPLC		注1						¥230	
DNA	(11-35)	簡易カラム		注1							¥230
DNA	(36-50)	HPLC		注1						¥230	
DNA	(36-50)	簡易カラム		注1							¥230
DNA	(51-70)	HPLC		注1						¥230	
DNA	(51-70)	簡易カラム		注1							¥230
DNA	(71-100)	HPLC		注1					¥250		
DNA	(71-100)	簡易カラム		注1							¥250
DNA	(101-120)	HPLC		注1			¥250				
DNA	(101-120)	簡易カラム		注1							¥250
DNA	(121-150)	HPLC	○	注1			¥250				
RNA	(11-80)	HPLC	○	注1						¥2,000	
RNA	(11-40)	簡易カラム		注1							¥2,000
RNA	(81-120)	HPLC	○	注1			¥2,000			¥2,600	
2'-OMe RNA	(11-80)	HPLC	○	注1						¥2,000	
2'-OMe RNA	(11-40)	簡易カラム		注1							¥2,000
2'-OMe RNA	(81-120)	HPLC	○	注1			¥2,000			¥2,600	
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-80)	HPLC	○	注1						¥9,000	
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-40)	簡易カラム		注1							¥9,000
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(81-120)	HPLC	○	注1			¥9,000			¥12,000	
2'-Fluoro RNA	(11-80)	HPLC		注1						¥3,000	
2'-Fluoro RNA	(11-40)	簡易カラム		注1							¥3,000
2'-Fluoro RNA	(81-120)	HPLC	○	注1			¥3,000			¥4,000	
MOE	(11-50)	HPLC	○	注1						¥5,600	
MOE	(11-50)	簡易カラム		注1							¥5,600
MOE	(51-120)	HPLC	○	注1			¥5,600			¥7,000	
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC		注1						¥5,600	
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	簡易カラム		注1							¥5,600
LNA (部分挿入2/3未満)	(51-120)	HPLC	○	注1			¥5,600			¥7,000	
LNA (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1			¥5,600			¥7,000	
AmNA	(11-30)	HPLC	○	注1						¥11,200	
BNA-NC(N-Me) T, mC (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1				¥9,600		¥12,000	
BNA-NC(N-Me) T, mC (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1		¥9,600				¥16,000	
BNA-NC(N-Me) A, G (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1				¥12,800		¥17,000	
BNA-NC(N-Me) A, G (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1		¥12,800				¥22,000	
BNA-NC(N-H) A, T, G, mC	(11-30)	HPLC	○	注1		¥12,800				¥22,000	
5-mC DNA										¥4,000	
dU (deoxyUridine)										¥4,000	
dI (deoxyInosine)										¥4,000	
rI (riboInosine)										¥20,000	
5-Br-dU						¥30,000				¥51,000	
5-hydroxymethyl-dC			○			¥60,000				¥102,000	
inverted dT										¥5,000	

注1: mix塩基は2倍の価格とさせていただきます

# 合成価格表(1 μmolスケール合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項	1 μmol						
					45 μg 1.5 O.D.	90 μg 3 O.D.	120 μg 4 O.D.	150 μg 5 O.D.	0.25 mg	0.5 mg	
Spacer (C3, C6, C12, 9, 18)				注2						¥12,000	
dSpacer				注2						¥24,000	
rSpacer				注2						¥30,000	
PS2-DNA			○	注7		¥6,000					
S化 (Phosphorothioated)				注2						¥200	
アミダイト受入挿入料金			○	注3					¥10,000		
Puromycin									¥24,000	¥31,000	
Amino-C6-dT				注6			¥16,000			¥21,000	
5'末端 Amino C6 linker				注2						¥8,500	
5'末端 ssH amino linker				注2						¥8,500	
3'末端 Amino C6 linker				注2						¥8,500	
3'末端 Amino CA linker				注2						¥7,000	
ジアミノdT化				注2						¥48,000	
Thiol C6				注2						¥10,000	
Biotin(BB)				注2						¥11,000	
biotin TEG				注2						¥22,000	
Biotin-dT				注2						¥56,000	
5'末端 リン酸化 (Phosphoylation)			(○)	注2、注4						¥7,500	
3'末端 リン酸化 (Phosphoylation)				注2						¥7,500	
5'末端 アセチレン化 (アルキン修飾)			○	注2						¥36,000	
コレステロール (TEG Cholesterol)			○	注2					¥36,000	¥47,000	
5'末端 トコフェロール			○	注2					¥36,000	¥47,000	
PEG 直鎖型 20kDa			○	注5				¥36,000		¥43,000	
PEG 分岐型 40kDa			○	注5				¥80,000		¥100,000	
Peptide コンジュゲーション			○	注8		¥60,000				¥80,000	
6-FAM				注2				¥20,000		¥40,000	
dT-FAM				注2				¥48,000		¥60,000	
TAMRA			○	注5	¥20,000					¥60,000	
Alexa Flour®			○	注5、注9	¥30,000					¥75,000	
BHQ-0, 1, 2			○	注2		¥36,000				¥51,000	
BHQ-3			○	注2、注10		¥54,000				-	
5'末端 Cy3			○	注2		¥30,000				¥60,000	
3'末端 Cy3			○	注2、注5	¥30,000					¥60,000	
Cy5			○	注2、注5	¥30,000					¥60,000	
BODIPY			○	注2、注5	¥30,000					¥60,000	
DIG			○	注2、注5	¥30,000					¥60,000	

注2:保証量は核酸種に依存致します

注3:アミダイトの種類によってはトライアル合成とさせていただきます

注4:DNA以外の場合はHPLC精製必須とさせていただきます

注5:アミノリンカー付加料金込

注6:dT以外の塩基もごさいます(ご希望の場合は、お問い合わせください)

注7:1配列あたり2か所までとなります

注8:ペプチド合成料金は別途申し受けます

注9:Alexa Fluor®蛍光色素シリーズは488, 532, 546, 594, 647, 750が標準となります(他の波長の製品をご希望の場合は、お問い合わせください)

注10:RNAを含まない配列に限らせていただきます

# 合成価格表(mg合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項	保証量設定					
					0.5 mg	1mg	2 mg	3 mg	5 mg	10 mg
DNA	(11-35)	HPLC		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
DNA	(11-35)	簡易カラム		注1	¥230	¥280	¥420	¥560	¥840	-
DNA	(36-50)	HPLC		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
DNA	(36-50)	簡易カラム		注1	¥230	¥280	¥420	¥560	¥840	-
DNA	(51-70)	HPLC		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
DNA	(51-70)	簡易カラム		注1	¥230	¥280	¥420	¥560	¥840	-
DNA	(71-100)	HPLC		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
DNA	(71-100)	簡易カラム		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	-
DNA	(101-120)	HPLC		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
DNA	(101-120)	簡易カラム		注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	-
DNA	(121-150)	HPLC	○	注1	¥250	¥280	¥420	¥560	¥840	¥1,540
RNA	(11-80)	HPLC	○	注1	¥2,500	¥3,000	¥4,000	¥5,000	¥7,000	¥8,000
RNA	(11-40)	簡易カラム		注1	¥2,000	¥3,000	¥4,000	¥5,000	¥7,000	-
RNA	(81-120)	HPLC	○	注1	¥3,000	¥3,600	¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000
2'-OMe RNA	(11-80)	HPLC	○	注1	¥2,500	¥3,000	¥4,000	¥5,000	¥7,000	¥8,000
2'-OMe RNA	(11-40)	簡易カラム		注1	¥2,000	¥2,400	¥3,000	¥4,000	¥6,000	-
2'-OMe RNA	(81-120)	HPLC	○	注1	¥3,000	¥3,600	¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-80)	HPLC	○	注1	¥11,250	¥13,500	¥20,000	¥24,000	¥36,000	¥43,000
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(11-40)	簡易カラム		注1	¥9,000	¥10,800	¥16,000	¥19,000	¥28,000	-
2'-OMe-T (2'-OMe 5-Me U)	(81-120)	HPLC	○	注1	¥15,000	¥18,000	¥27,000	¥32,000	¥48,000	¥57,000
2'-Fluoro RNA	(11-80)	HPLC		注1	¥4,000	¥4,800	¥7,000	¥8,000	¥12,000	¥14,000
2'-Fluoro RNA	(11-40)	簡易カラム		注1	¥3,000	¥3,600	¥5,000	¥6,000	¥9,000	-
2'-Fluoro RNA	(81-120)	HPLC	○	注1	¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000	¥15,000	¥18,000
MOE	(11-50)	HPLC	○	注1	¥7,000	¥8,400	¥12,000	¥15,000	¥22,000	¥26,000
MOE	(11-50)	簡易カラム		注1	¥5,600	¥6,720	¥10,000	¥12,000	¥18,000	-
MOE	(51-120)	HPLC	○	注1	¥9,000	¥10,800	¥16,000	¥19,000	¥28,000	¥42,000
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC		注1	¥7,000	¥8,400	¥12,000	¥15,000	¥22,000	¥26,000
LNA (部分挿入2/3未満)	(11-50)	簡易カラム		注1	¥5,600	¥6,720	¥10,000	¥12,000	¥18,000	-
LNA (部分挿入2/3未満)	(51-120)	HPLC	○	注1	¥9,000	¥10,800	¥16,000	¥19,000	¥28,000	¥42,000
LNA (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1	¥9,000	¥10,800	¥16,000	¥19,000	¥28,000	¥33,000
AmNA	(11-30)	HPLC	○	注1	¥14,000	¥16,800	¥24,000	¥30,000	¥44,000	¥52,000
BNA-NC(N-Me) T, mC (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1	¥15,000	¥18,000	¥21,000	¥23,000	¥27,000	¥32,000
BNA-NC(N-Me) T, mC (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1	¥20,000	¥24,000	¥28,000	¥31,000	¥37,000	¥44,000
BNA-NC(N-Me) A, G (部分挿入2/3未満)	(11-50)	HPLC	○	注1	¥21,000	¥25,200	¥30,000	¥32,000	¥38,000	¥45,000
BNA-NC(N-Me) A, G (2/3以上)	(11-30)	HPLC	○	注1	¥28,000	¥33,600	¥40,000	¥43,000	¥51,000	¥61,000
BNA-NC(N-H) A, T, G, mC	(11-30)	HPLC	○	注1	¥28,000	¥33,600	¥40,000	¥43,000	¥51,000	¥61,000
5-mC DNA					¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000	¥15,000	¥18,000
dU (deoxyUridine)					¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000	¥15,000	¥18,000
dI (deoxyInosine)					¥5,000	¥6,000	¥9,000	¥10,000	¥15,000	¥18,000
rI (riboInosine)					¥50,000	¥60,000	¥72,000	¥78,000	¥90,000	¥105,000
5-Br-dU					¥64,000	¥76,000	¥120,000	¥140,000	¥210,000	¥250,000
5-hydroxymethyl-dC			○		¥128,000	¥152,000	¥240,000	¥280,000	¥420,000	¥500,000
inverted dT					¥6,000	¥7,000	¥10,000	¥12,000	¥18,000	¥21,000

注1: mix塩基は2倍の価格とさせていただきます

Na<sup>+</sup>フォーム化、エンドトキシン検定が必要な場合はご案内可能です(1 mg保証以上)  
in vivo EXPグレード、in vivoグレードの記載をご確認ください

# 合成価格表 (mg合成)

精製料金は別途必要です(精製料金表参照)

種別	配列長	精製グレード	HPLC 精製必須	注意事項						
					0.5 mg	1mg	2 mg	3 mg	5 mg	10 mg
Spacer (C3, C6, C12, 9, 18)					¥15,000	¥18,000	¥27,000	¥32,000	¥48,000	¥57,500
dSpacer					¥30,000	¥36,000	¥54,000	¥64,000	¥96,000	¥115,000
rSpacer					¥38,000	¥45,000	¥67,000	¥81,000	¥121,000	¥145,000
PS2-DNA			○	注7	¥7,500	¥9,000	¥13,000	¥16,000	¥24,000	¥28,000
S化 (Phosphorothioated)					¥200	¥200	¥300	¥400	¥600	¥600
アミダイト受入挿入料金					-	-	-	-	-	-
Puromycin					¥38,000	¥45,000	¥54,000	¥97,000	¥110,000	¥130,000
Amino-C6-dT				注6	¥26,000	¥31,000	¥46,000	¥55,000	¥82,000	¥98,000
5'末端 Amino C6 linker					¥10,000	¥13,000	¥15,000	¥16,000	¥22,000	¥30,000
5'末端 ssH amino linker					¥10,000	¥13,000	¥15,000	¥16,000	¥22,000	¥30,000
3'末端 Amino C6 linker					¥10,000	¥13,000	¥15,000	¥16,000	¥22,000	¥30,000
3'末端 Amino CA linker					¥8,500	¥10,000	¥14,000	¥15,000	¥20,000	¥24,000
ジアミノdT化					¥60,000	¥72,000	¥86,000	¥93,000	¥110,000	¥130,000
Thiol C6					¥13,000	¥15,000	¥22,500	¥27,000	¥37,500	¥45,000
Biotin(BB)					¥13,000	¥15,000	¥22,500	¥26,000	¥30,000	¥40,000
biotin TEG					¥27,000	¥32,000	¥38,000	¥41,000	¥50,000	¥60,000
Biotin-dT					¥70,000	¥84,000	¥100,000	¥109,000	¥130,000	¥160,000
5'末端 リン酸化 (Phosphoylation)			(○)	注4	¥10,000	¥12,500	¥19,000	¥22,500	¥30,000	¥40,000
3'末端 リン酸化 (Phosphoylation)					¥10,000	¥12,500	¥19,000	¥22,500	¥30,000	¥40,000
5'末端 アセチレン化 (アルキン修飾)			○		¥45,000	¥54,000	¥64,000	¥70,000	¥80,000	¥100,000
コレステロール (TEG Cholesterol)			○		¥58,000	¥69,000	¥82,000	¥89,000	¥110,000	¥130,000
5'末端 トコフェロール			○		¥58,000	¥69,000	¥82,000	¥89,000	¥110,000	¥130,000
PEG 直鎖型 20kDa			○	注5	¥50,000	¥60,000	¥72,000	¥78,000	¥90,000	¥110,000
PEG 分岐型 40kDa			○	注5	¥125,000	¥150,000	¥180,000	¥195,000	¥230,000	¥280,000
Peptide コンジュゲーション			○	注8	¥100,000	¥120,000	¥145,000	¥160,000	¥200,000	¥250,000
6-FAM					¥50,000	¥60,000	¥72,000	¥78,000	¥90,000	¥105,000
dT-FAM					¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
TAMRA			○	注5	¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
Alexa Flour®			○	注5、注9	¥100,000	¥120,000	¥145,000	¥160,000	¥200,000	¥250,000
BHQ-0, 1, 2			○		¥63,000	¥75,000	¥89,000	¥96,000	¥120,000	¥140,000
BHQ-3					-	-	-	-	-	-
5'末端 Cy3			○		¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
3'末端 Cy3			○	注5	¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
Cy5			○	注5	¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
BODIPY			○	注5	¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000
DIG			○	注5	¥75,000	¥90,000	¥108,000	¥117,000	¥140,000	¥160,000

注4: DNA以外の場合はHPLC精製必須とさせていただきます

注5: アミノリンカー付加料金込

注6: dT以外の塩基もごさいます(ご希望の場合は、お問い合わせください)

注7: 1配列あたり2か所までとなります

注8: ペプチド合成料金は別途申し受けます

注9: Alexa Fluor® 蛍光色素シリーズは488, 532, 546, 594, 647, 750が標準となります(他の波長の製品をご希望の場合は、お問い合わせください)

## ◆精製料金

精製グレード	0.2 μmol	1 μmol	0.25 mg	0.5 mg	1 mg	2 mg	3 mg	5 mg	10 mg
HPLC	¥5,000	¥10,000	¥10,000	¥12,500	¥15,000	¥18,000	¥20,000	¥23,000	¥35,000
簡易カラム	無料	¥2,000	¥2,000	¥2,500	¥3,000	¥4,000	¥4,000	¥5,000	-

## ◆分注

	料金
5本まで	無料
6～10本	¥1,000
11本から	¥200/本

0.2 μmolスケール合成～50 mg保証未満  
50 mg以上の際は、お問い合わせください

## ◆アニーリング(2本鎖化)

	料金
最小スケール～5 mg未満	¥5,000
5 mg～10 mg未満	¥10,000
10 mg 以上	お問い合わせください

## ◆Na<sup>+</sup>フォーム化

Na<sup>+</sup>フォーム化オプション価格 ※HPLC精製グレードにNa<sup>+</sup>フォーム化を追加できます  
オリゴ合成価格+精製価格+分注価格に加えて、以下料金を申し受けます

- 1～5 mg未満 : ¥10,000
- 5 mg～50 mg未満 : ¥15,000
- 50 mg以上 : お問い合わせください

## ◆*in vivo* EXPグレード、*in vivo* グレード



### *in vivo* EXPグレード(1 mg～):

1. ラボ環境での充填、凍結乾燥
2. 純度規定: 90%以上(RP-HPLCにて規定)
3. エンドキシン検定(0.5 EU/mg以下で検定合格)
4. Na<sup>+</sup>フォーム化
5. 使いやすい滅菌済パイロジェンフリーの遠沈管で提供

### *in vivo* EXPグレード(製品)価格

オリゴ合成価格+精製価格+分注価格に加えて、  
以下料金を申し受けます

- 1～5 mg未満 : ¥35,000
- 5 mg～50 mg未満 : ¥40,000
- 50 mg以上 : お問い合わせください

### *in vivo* グレード(10 mg～):

1. アイソレーター内での充填、凍結乾燥、密栓
2. 純度規定: 90%以上(RP-HPLCにて規定)
3. エンドキシン検定(0.5 EU/mg以下で検定合格)
4. Na<sup>+</sup>フォーム化
5. 滅菌済ガラスバイアルで提供

### *in vivo* グレード(製品)価格

オリゴ合成価格+精製価格+分注価格に加えて、  
以下料金を申し受けます

- 10 mg～50 mg未満 : ¥70,000
- 50 mg以上 : お問い合わせください

## ◆*in vivo* グレード(製品)分注価格

	分注料金	付加料金
10 mg～40 mg <i>in vivo</i>	5本まで無料	以降1本プラスごとに+¥1,200
50 mg～100 mg <i>in vivo</i>	10本まで無料	以降1本プラスごとに+¥1,200
100 mg <	お問い合わせください	

※*in vivo* EXPグレード(製品)は、通常製品と同じ分注価格です



◆LNA gapmer, MOE ASOの価格

保証量	LNA gapmer		MOE ASO			
	LNA-DNA-LNA S化 14~18mer (※LNA含量半分以下の場合)		MOE-DNA-MOE S化 16~20mer (※MOE含量半分以下の場合)		全MOE S化 16~20mer	
	HPLC	<i>in vivo</i> EXP	HPLC	<i>in vivo</i> EXP	HPLC	<i>in vivo</i> EXP
保証量	価格	価格	価格	価格	価格	価格
10 nmol	¥20,000		¥30,000		¥40,000	
20 nmol	¥35,000		¥52,500		¥70,000	
1 mg	¥60,000	¥95,000	¥90,000	¥125,000	¥120,000	¥155,000
2 mg	¥80,000	¥115,000	¥120,000	¥155,000	¥160,000	¥195,000
3 mg	¥100,000	¥135,000	¥150,000	¥185,000	¥200,000	¥235,000
5 mg	¥130,000	¥170,000	¥195,000	¥235,000	¥260,000	¥300,000
6 mg	¥140,000	¥180,000	¥210,000	¥250,000	¥280,000	¥320,000
10 mg	¥200,000	¥240,000	¥300,000	¥340,000	¥400,000	¥440,000
20mg	¥300,000	¥340,000	¥450,000	¥490,000	¥600,000	¥640,000
30mg	¥350,000	¥390,000	¥525,000	¥565,000	¥700,000	¥740,000
40mg	¥400,000	¥440,000	¥600,000	¥640,000	¥800,000	¥840,000
50mg	¥450,000	¥530,000	¥675,000	¥755,000	¥900,000	¥980,000
100mg	¥750,000	¥870,000	¥1,125,000	¥1,245,000	¥1,500,000	¥1,620,000
100 mg～数g	お問い合わせください					

分注料金は別途申し受けます

◆siRNAの価格

保証量	参考 (21bpの場合の モル数 nmol)	siRNA (天然型RNA・2'-OMe RNA)					
		21~25 mer (オーバーハングを含む)			~27 mer (オーバーハングを含む)		
		簡易カラム	HPLC	<i>in vivo</i> EXP	簡易カラム	HPLC	<i>in vivo</i> EXP
保証量	参考 (21bpの場合の モル数 nmol)	価格	価格	価格	価格	価格	価格
1 nmol (同時に12セット以上 ご依頼の場合)		¥9,000			¥15,000		
5 nmol			¥35,000			¥45,000	
10 nmol		¥15,000			¥23,000		
15 nmol			¥50,000			¥60,000	
20 nmol		¥20,000			¥30,000		
1 mg	71	¥50,000	¥70,000	¥105,000	¥75,000	¥95,000	¥130,000
2 mg	142	¥75,000	¥95,000	¥130,000	¥112,500	¥130,000	¥165,000
3 mg	213	¥100,000	¥130,000	¥165,000	¥150,000	¥170,000	¥205,000
5 mg	355	¥125,000	¥175,000	¥215,000	¥187,500	¥240,000	¥280,000
6 mg	426	¥140,000	¥190,000	¥230,000	¥210,000	¥270,000	¥310,000
10 mg	710		¥210,000	¥250,000		¥330,000	¥370,000
20 mg	1420		¥300,000	¥340,000		¥400,000	¥440,000
30 mg	2130		¥350,000	¥390,000		¥450,000	¥490,000
40 mg	2840		¥400,000	¥440,000		¥500,000	¥540,000
50 mg	3550		¥450,000	¥530,000		¥550,000	¥630,000
100 mg	7100		¥750,000	¥870,000		¥850,000	¥970,000
100 mg～数g		お問い合わせください					

siRNAは、2'-Fを含む場合は6 mgまでは表記価格の1.5倍、10 mgからは1.2倍の価格となります

分注料金は別途申し受けます

◆siRNA配列設計

5配列 ¥35,000

※1 配列設計は三菱電機ソフトウェア株式会社のsiSNIPERを用いて行われます

※2 対象配列によっては配列設計が困難な可能性がございます

その場合、設計配列が5配列に満たない場合がございます

miRNA機能解析用ツール  
miRNA mimic / S-TuD

### ■ miRNA mimic

#### 【製品の特長】

ガイド鎖は天然RNA、パッセンジャー鎖はRNAi活性を消失させる化学修飾を施した二本鎖RNAをご提供致します。パッセンジャー鎖によるOff-target活性を抑制し、成熟miRNAそのものの活性を見ることができます。

#### 【注文方法】

miRBaseの登録番号、miRNA名称、必要量ならびに精製方法をご指定ください。

保証量	価格	
	簡易カラム精製	HPLC精製
5 nmol		¥52,500
15 nmol	-	¥75,000
20 nmol	¥30,000	-
1 mg	¥75,000	¥105,000

- 修飾とパッセンジャー鎖の配列は非開示とさせていただきます。
- *in vivo*実験用のスケールアップ合成も承ります。お問い合わせください。

※本製品は株式会社ジーンデザインと株式会社サイトパスファインダーの共同研究により得られた成果を基に、製品化しております。

### ■ miRNA inhibitor S-TuD (Synthetic Tough Decoy)

#### 【製品の特長】

2'-O-Methyl RNAを主構成成分とする二本鎖RNAです。Micro RNA Binding Site (MBS) がRISC複合体化した成熟miRNAに特異的に結合し、miRNA活性を低濃度でも強力に阻害します。

#### 【注文方法】

阻害したいmiRBaseの登録番号、miRNA名称、必要量ならびに精製方法をご指定ください。

保証量	価格
5 nmol	¥45,000
15 nmol	¥90,000
1 mg	¥142,500

- 本製品はHPLC精製必須とさせていただきます。
- *in vivo*実験用のスケールアップ合成も承ります。お問い合わせください。

※本製品は国立大学法人東京大学の発明(特許第496343号)の実施許諾を得て製造・販売されております。

## 部位特異的メチル化検出プローブ ICONプローブ

### 【製品の特長】

ICONプローブはDNA配列部分(メチル化を調べたいDNAと相補するDNA断片)と特殊ヌクレオチド部分からなります。

qPCRを用いて、短時間かつ、わずかなサンプル量でゲノム中の目的となる位置でのDNAメチル化の量的解析などが可能となります。

#### ■ 検出系で定量的PCRを使う場合

	仕様	価格	保証量
ICONプローブセット (20mer)	センス鎖ターゲットプローブ アンチセンス鎖ターゲットプローブ (3'末端リン酸化修飾済)	¥78,000	5nmol

- ICONプローブは目的のメチル化候補に対してセンス鎖用・アンチセンス鎖用の各配列を使用します。
- 実験例、配列設計のポイント、モデル実験プロトコル等は、弊社HPをご参照ください。
- 配列長変更・修飾等をご希望される場合はお問い合わせください。

#### ■ 新規アプリケーション開発向き

	仕様	価格
カスタムICONプローブ	特定の条件化でメチルシトシンにのみ特異的に結合する塩基を任意の配列に挿入いたします。	¥28,000/箇所*

- \* 0.2μmolスケール合成の場合の、特殊ヌクレオチドを1箇所挿入するための価格となります。  
任意の配列部分及び精製料金に関しては別途ご請求させていただきます。  
1μmolスケール合成以上の価格は、お問い合わせください。

※本製品は国立大学法人京都大学と株式会社ジーンデザインとのライセンス契約に基づき、製造・販売されております。

## 新規ハイブリダイゼーション蛍光プローブ ECHOプローブ

### 【製品の特長】

ターゲット配列にハイブリダイズしたときにだけ蛍光発光する、新しいタイプの蛍光プローブです

	仕様	価格
カスタムECHOプローブ (ジアミノ体にD514*付加)	色素修飾塩基**を任意の配列に挿入いたします。	¥26,000/箇所***

- \* D514以外の色素付加のご希望はお問い合わせください。  
\*\* プローブ中のチミン(T)の塩基部分に、色素修飾が可能です。  
\*\*\* 0.2μmolスケール合成の場合の、色素を1箇所挿入するための価格となります。  
任意の配列部分及び精製料金に関しては別途ご請求させていただきます。  
1μmolスケール合成以上の価格は、お問い合わせください。

※本製品は特定国立研究開発法人理化学研究所と株式会社ジーンデザインとのライセンス契約に基づき、製造・販売されております。

pDCとB細胞を効果的に活性化できるToll-Like receptor (TLR) アゴニスト  
**CpG-ODN**

免疫細胞 (pDCとB細胞) を効果的に活性化するTLRアゴニストと、そのコントロール配列を、高品質 (高純度、低エンドトキシン) かつ低価格にてご提供致します。

**【製品構成】**

目的に合ったアゴニストの選択が重要です。

クラスの異なるTLR9アゴニストは、細胞においてその効果が異なることが明らかになっています。

■A-クラス TLR9 アゴニスト: D35

- 高い型IFN産生を誘導
- B細胞に対して低い活性
- pDCの活性化とPBMCからのIFN- $\alpha$ の誘導、IFN-シグナルパスウェイの活性化に有用

■B-クラス TLR9 アゴニスト: K3

- B細胞を刺激しTLR9-依存性NF- $\kappa$ Bシグナルを活性化
- FN- $\alpha$ の誘導に関しては低い活性
- B-クラスはB細胞の活性化やヒトPBMCからのIL-6の誘導、NF- $\kappa$ Bシグナルパスウェイの活性化に有用

製品名称	製品内容	カタログ番号	供給量	価格
D35 Et-Free	部分S化DNA	CN-65001	10 mg /vial ×1本	¥40,000
D35 (GC) Et-Free	D35のコントロール用	CN-65002	10 mg /vial ×1本	¥40,000
K3 Et-Free	全体S化DNA	CN-65003	10 mg /vial ×1本	¥40,000
K3 (GC) Et-Free	K3のコントロール用	CN-65004	10 mg /vial ×1本	¥40,000

Et-Free: エンドトキシンフリーの略称です。(0.5 EU/mg 以下を保証)  
 ※本製品は研究用試薬です。臨床目的に利用することはできません。

高品質のSTINGリガンド  
**Cyclic-di GMP**

製造元: ヤマサ醤油株式会社

高純度、低エンドトキシングレードのSTINGリガンドです。  
 酵素合成反応を用いた製造によって、低価格での提供が可能となりました。

価格

容量	カタログ番号	価格
1mg	Y7237-1	¥55,000
5mg	Y7237-5	¥220,000

スケールアップ可能です。お問い合わせください。

規格

項目	規格値
水分	20%以下
HPLC純度	95%以上
エンドトキシン	0.5 EU/mg未満

※本製品は研究用試薬です。臨床目的に利用することはできません。

無駄なくバッファー消費できる核酸精製カラム、他、用途に合わせた様々なラインナップ  
**エコノスピンの(通常在庫製品)**

製造元: Epoch Life Science Inc.

■ シリカメンブレンスピнкаラム (for DNA)

製品名	品番	仕様	入数	価格
エコノスピン Ia	EP-11101	フタ無 / O-リング有	250本/袋	¥28,000
エコノスピン IIa	EP-11201	フタ有 / O-リング有	250本/袋	¥28,000

【使用用途例】

プラスミド精製 / プローブラベルクリーンアップ / 制限酵素反応のバッファー交換 / アガロースゲルDNA抽出 / PCR産物精製

【製品の特長】

- ① 主要な核酸精製キットのバッファー・プロトコルをそのまま利用可。余ったバッファーも無駄なく使用できます。
- ② フタ有 / 無の2タイプから選べます。
- ③ 製品にバッファーレシピを添付しております。必要な溶液を自作可能です。

■ シリカメンブレンスピнкаラム (for RNA)

製品名	品番	仕様	入数	価格
エコノスピン for RNA	EP-21201	フタ有 / O-リング有	250本/袋	¥45,000

【使用用途例】

組織・細胞からのTotal RNAの抽出

【製品の特長】

- ① シリカメンブレンスピнкаラム(エコノスピン)のRNase Freeタイプです。
- ② 様々なサンプルからRNA精製が可能です(サンプル例: 培養細胞・バクテリア・植物・酵母 他)。

■ 空カラム

製品名	品番	仕様	入数	価格
空カラム	EP-31201	フタ有 ※2ml丸底チューブ付	250本/袋	¥30,000
空カラム	EP-31101	フタ無 ※2ml丸底チューブ付	250本/袋	¥30,000

【使用用途例】

Niアガロース担体を充填してHisタグタンパク質の精製

【製品の特長】

目的の担体を充填したカラムを自作できます。アフィニティカラムやイオン交換カラムの作製にも使用可能です。

## エコノスピンの（取り寄せ対応品）

※ご発注いただいてからの取り寄せとなります。納品には3～5週間程度かかります。

製造元: Epoch Life Science Inc.

### ■ 空カラム (Screw cap)

製品名	品番	仕様	入数	価格
空カラム	EP-31301	フタ有 (Screw cap) ※付属チューブなし	250本/袋	¥45,000

#### 【使用用途例】

Niアガロース担体を充填してHisタグタンパク質の精製

#### 【製品の特長】

目的の担体を充填したカラムを自作できます。アフィニティカラムやイオン交換カラムの作製にも使用可能です。

### ■ コレクションチューブ

製品名	品番	仕様	入数	価格
コレクションチューブ	EP-11501	チューブのみ	1,000本/袋	¥15,000

#### 【製品の特長】

2mL丸底チューブのみの販売です。

専用溶液付で、届いた瞬間から簡単に抗体精製！

## Ex-Pure

製造元: 株式会社京都モノテック

	リガンド	溶出条件	キット名称	型番	価格(税別)
Spinタイプ	Protein A	酸性	Ex-Pure Spin ProA	EP-A01	¥18,000
	Protein A	弱酸性	Ex-Pure Spin ProA weak acid	EP-A02	¥18,000
	Protein G	酸性	Ex-Pure Spin ProG	EP-G01	¥20,000
Plateタイプ	Protein A	酸性	Ex-Pure 96well Plate ProA	EW-A01	¥78,000
	Protein G	酸性	Ex-Pure 96well Plate ProG	EW-G01	¥88,000

#### 【製品の特長】

- 短時間かつ簡単なステップでIgG抗体精製ができる、専用溶液付きのカラムキットです。
- 実験に適したリガンドをお選びいただけます。

## ペプチド作製

- 合成料金

合成量	5～9mg	10～14mg	15mg以上
11～29残基以下(価格/残基)	¥2,500	¥3,000	お問い合わせください
10残基以下(価格/1配列)	¥25,000	¥30,000	お問い合わせください

- 精製料金

精製純度	80%以上	90%以上	95%以上
価格/1配列	¥20,000	¥30,000	¥40,000

- N末端修飾料金(5～9mg)

修飾	アセチル化	ビオチン標識	FAM標識
価格/1標識	¥5,000	¥20,000	¥40,000

- 修飾/特殊合成(5～9mg)

修飾	C末アミド化
価格/1標識	¥5,000

- リン酸化修飾料金(5～9mg)

修飾	チロシン-OH, セリン-OH, スレオニン-OH
価格/1標識	¥40,000

※記載以外の末端修飾、各種修飾も対応可能ですのでお問い合わせください。

※納品には3～5週間程度かかります。

※配列により、合成ペプチドが不溶性を呈することや、合成自体が不可能な場合がございます。



BIO・PHARMA  
S E R V I C E S

### 注意事項

- ※ 本価格表の価格は全て税抜き価格です。
- ※ 価格・仕様に関しては予告無しに変更する場合がございます。予め、ご了承の程お願いいたします。

お問い合わせ先  
味の素バイオフーマサービス  
株式会社ジーンデザイン

〒567-0085 大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7-29  
TEL:072-640-5180 / FAX:072-640-5181  
E-mail:gdi\_info@jp.ajibio-pharma.com  
URL:<https://www.ajioligos.com>



ホームページ

Ver. 20220404