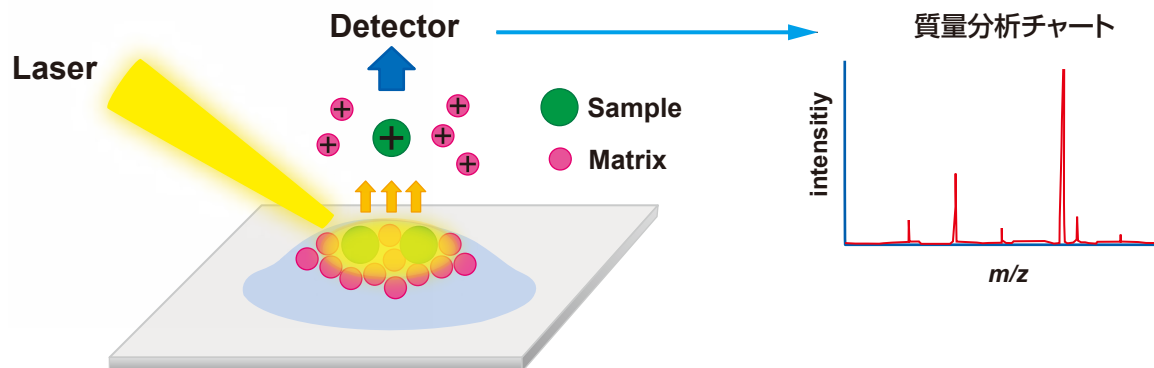


# MALDI マトリックス

質量分析のマトリックス支援レーザー脱離イオン化法 (MALDI) に使用する様々なマトリックスを取り揃えています。各マトリックスのサンプル適合性については、以下の表をご覧ください。



## 各マトリックスのサンプル適合表

製品コード	略称	タンパク質	ペプチド	糖鎖	脂質	核酸	合成高分子	他の分析
D2932	SA	✓						
C0002	CA	✓						
F1257	FA	✓						
N1103	NA	✓						
M0247	MBT		✓					
C1297	CMBT	✓	✓	✓				
C1768	$\alpha$ -CHCA	✓	✓	✓				PSD
D0561	2,4-DHAP	✓	✓	✓		✓		ISD
D1955	2,5-DHAP	✓	✓	✓		✓		
D1716	2,6-DHAP	✓	✓	✓		✓		
D2933	DHBA		✓	✓	✓			ISD
D5355	DHB/B		✓	✓	✓			
T1888	THAP		✓	✓	✓	✓		PSD
A0425	AMT			✓				
A0418	3-AQ			✓				
A0859	AHBA			✓		✓		
D5689	1,5-DAN		✓		✓			ISD
B1018	DMAN				✓			
P0421	PA					✓		
H0787	3-HPA					✓		
D1950	DABP					✓		
E1287	Esculetin					✓		
H1622	HABA		✓	✓			✓	
P1121	Norharman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
H1237	Harmaline	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
I0025	IAA						✓	
T1166	DIT						✓	
T0168	TPB						✓	
B3635	DCTB						✓	
C0287	CSA						✓	
R0064	ATRA						✓	
A3299	9-ACA						✓	
N0987	9-NA						✓	
A0317	5-ASA		✓					ISD
A0358	5,1-ANL	✓	✓					ISD
H0635	3H4NBA		✓	✓				ISD, NBS
A3298	9-AA				✓			MALDI Imaging
製品コード	略称	タンパク質	ペプチド	糖鎖	脂質	核酸	合成高分子	他の分析

## ペプチド・タンパク質・糖タンパク質用

SA	(= Sinapinic Acid)	5g 10,700円	[D2932]
CA	(= Caffeic Acid)	5g 3,700円 / 25g 12,400円	[C0002]
FA	(= <i>trans</i> -Ferulic Acid)	1g 10,000円 / 5g 29,800円	[F1257]
NA	(= Nicotinic Acid)	1g 3,200円 / 5g 10,200円	[N1103]
MBT	(= 2-Mercaptobenzothiazole)	5g 1,900円 / 25g 2,400円 / 500g 13,800円	[M0247]
CMBT	(= 5-Chloro-2-mercaptobenzothiazole)	25g 18,300円	[C1297]
$\alpha$ -CHCA	(= $\alpha$ -Cyano-4-hydroxycinnamic Acid)	1g 6,200円	[C1768]
2,4-DHAP	(= 2',4'-Dihydroxyacetophenone)	25g 3,200円 / 100g 8,500円 / 500g 28,300円	[D0561]
2,5-DHAP	(= 2',5'-Dihydroxyacetophenone)	5g 5,200円 / 25g 10,100円	[D1955]
2,6-DHAP	(= 2',6'-Dihydroxyacetophenone)	5g 3,600円 / 25g 10,400円	[D1716]

## 糖鎖・糖ペプチド用

DHBA	(= 2,5-Dihydroxybenzoic Acid)	1g 3,900円 / 5g 10,400円	[D2933]
DHB/B	(= 2,5-Dihydroxybenzoic Acid Butylamine Salt)	1g 12,100円	[D5355]
AMT	(= 2-Amino-5-mercapto-1,3,4-thiadiazole)	25g 3,100円 / 500g 21,700円	[A0425]
3-AQ	(= 3-Aminoquinoline)	5g 5,400円 / 25g 18,100円	[A0418]
AHBA	(= 3-Amino-4-hydroxybenzoic Acid)	5g 6,300円 / 25g 23,000円	[A0859]

## 脂質・糖脂質用

1,5-DAN	(= 1,5-Diaminonaphthalene)	1g 9,400円 / 5g 28,300円	[D5689]
DMAN	(= 1,8-Bis(dimethylamino)naphthalene)	1g 3,900円 / 5g 11,000円 / 25g 34,600円	[B1018]

## 核酸関連物質用

3-HPA	(= 3-Hydroxypicolinic Acid)	5g 12,100円 / 25g 42,400円	[H0787]
DABP	(= 3,4-Diaminobenzophenone)	25g 12,200円	[D1950]
Esculetin	(= 6,7-Dihydroxycoumarin)	200mg 3,800円 / 1g 12,800円	[E1287]

## ペプチド・糖鎖・脂質・核酸関連物質・合成高分子(ポリマー)用

THAP	(= 2',4',6'-Trihydroxyacetophenone Monohydrate)	5g 4,900円 / 25g 14,300円	[T1888]
HABA	(= 4'-Hydroxyazobenzene-2-carboxylic Acid)	1g 7,100円	[H1622]
Norharman	(= 9H-Pyrido[3,4-b]indole)	100mg 7,500円	[P1121]
Harmaline	(= 3,4-Dihydro-7-methoxy-1-methyl-9H-pyrido[3,4-b]indole)	1g 4,500円 / 5g 15,300円	[H1237]

## 合成高分子(ポリマー)用

IAA	(= 3-Indoleacrylic Acid)	1g 5,700円 / 5g 17,500円	[I0025]
DIT	(= Dithranol)	1g 5,300円 / 10g 31,300円	[T1166]
9-ACA	(= 9-Anthracenecarboxylic Acid)	1g 9,500円	[A3299]
9-NA	(= 9-Nitroanthracene)	1g 3,600円 / 5g 11,600円	[N0987]
TPB	(= 1,1,4,4-Tetraphenyl-1,3-butadiene)	1g 4,300円 / 5g 13,800円	[T0168]
DCTB	(= <i>trans</i> -2-[3-(4- <i>tert</i> -Butylphenyl)-2-methyl-2-propenylidene]malononitrile)	100mg 3,300円 / 1g 15,700円	[B3635]
ATRA	(= Retinoic Acid)	1g 7,700円 / 5g 25,700円	[R0064]
CSA	(= 5-Chlorosalicylic Acid)	25g 2,600円 / 500g 9,900円	[C0287]

## その他の分析用

5-ASA	(= 5-Aminosalicylic Acid)	25g 3,900円 / 500g 23,900円	[A0317]
5,1-ANL	(= 5-Amino-1-naphthol)	1g 5,900円	[A0358]
3H4NBA	(= 3-Hydroxy-4-nitrobenzoic Acid)	25g 7,400円 / 250g 46,400円	[H0635]
PA	(= Picolinic Acid)	25g 2,600円 / 100g 7,100円 / 500g 18,900円	[P0421]
9-AA	(= 9-Aminoacridine)	1g 12,900円	[A3298]

## 東京化成工業株式会社

## 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

## スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

## 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用にのみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。