



NEW

Cyanine Labeling Reagent

Cyanine Acid

反応性がないため、実験のコントロールに使用される。

Cyanine Azide / Cyanine Alkyne [p.15 に製品を掲載](#)

アジドとアルキンはクリック反応により結合する。

Cyanine NHS Ester

NHS エステルは一級アミンに結合する。

Cyanine Amine

アミンは NHS エステル、カルボキシ基、エポキシドなどと結合する。

Cyanine Maleimide

マレイミドはチオール基に結合する。

Cyanine DBCO

DBCO は銅触媒不要のクリック反応 (SPAAC) によりアジドと結合する。

Cyanine Tetrazine / Cyanine TCO

TCO と Tetrazine はクリック反応により結合する。

Cyanine Hydrazone

ヒドラジドはアルデヒド/ケトンを標識できる。

Cyanine Biotin

ビオチン/アビジンを利用して標識後のタンパク質を濃縮できる。

Sulfo-Cyanine

Sulfo-Cyanine は水に可溶。

PEG

親水性リンカーで、水系溶媒における可溶性が向上する。

[メーカー：BRP]

蛍光色素	励起/蛍光 (nm)	種類	品名	商品コード	包装	価格(¥)	
Cy3	555/570	Cyanine Acid	Cy3 Carboxylic Acid	BP-22564	1 mg	25,000	
	548/563		Sulfo-Cy3 Carboxylic Acid	BP-22569	1 mg	25,000	
	555/570	Cyanine NHS Ester	Cy3 NHS Ester	BP-22535	1 mg	25,000	
	548/563		diSulfo-Cy3 NHS Ester	BP-22540	1 mg	25,000	
	555/570	Cyanine Amine	Cy3 Amine	BP-22558	1 mg	25,000	
	555/570	Cyanine Maleimide	Cy3 Maleimide	BP-22551	1 mg	25,000	
	548/563		Sulfo-Cy3 Maleimide	BP-22556	1 mg	25,000	
	555/580	Cyanine DBCO	Sulfo-Cy3 DBCO	BP-22458	1 mg	33,000	
	550/570	Cyanine Tetrazine	Sulfo-Cy3 Tetrazine	BP-23321	1 mg	45,000	
	555/580		Sulfo-Cy3 Methyltetrazine	BP-22441	1 mg	37,000	
555/570	Cyanine Hydrazone	Cy3 Hydrazone	BP-22572	1 mg	25,000		
Cy5	646/662	Cyanine Acid	Cy5 Acid	BP-22274	5 mg	43,000	
	646/662		Sulfo-Cy5 Carboxylic Acid	BP-22570	1 mg	25,000	
	646/662		Cy5-PEG4-Acid	BP-22346	10 mg	111,000	
	646/662		Cy5-PEG6-Acid	BP-22345	5 mg	80,000	
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(PEG2-Acid)-Cy5	BP-23004	1 mg	37,000	
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(PEG4-Acid)-Cy5	BP-23018	2 mg	56,000	
	649/667		N-(m-PEG9)-N'-(PEG5-Acid)-Cy5	BP-23010	1 mg	37,000	
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(Acid-PEG3)-Benzothiazole Cy5	BP-23046	1 mg	45,000	
	649/667		N-(m-PEG4)-3,3-Dimethyl-3H-Indole-N'-(Acid-PEG3)-Benzothiazole Cy5	BP-23044	1 mg	55,000	
	649/667		N-Methyl-N'-Methyl-O-(m-PEG4)-O'-(Acid-PEG5)-Cy5	BP-23036	1 mg	45,000	
	649/667		Bis-(N, N'-Carboxyl-PEG4)-Cy5	BP-23033	1 mg	55,000	
	649/667		N, N'-bis-(Acid-PEG3)-Benzothiazole-Cy5	BP-23047	1 mg	45,000	
	646/662		Cyanine NHS Ester	Cy5 NHS Ester	BP-22275	5 mg	43,000
	646/662			diSulfo-Cy5 NHS Ester	BP-23375	5 mg	71,000
	646/662	Cy5-PEG6-NHS Ester		BP-22350	1 mg	48,000	
	649/667	N-(m-PEG4)-N'-(PEG2-NHS Ester)-Cy5		BP-23005	1 mg	45,000	
	649/667	N-(m-PEG4)-N'-(PEG4-NHS Ester)-Cy5		BP-23016	1 mg	41,000	
	649/667	Bis-(N, N'-NHS-PEG4)-Cy5		BP-23035	1 mg	58,000	

[メーカー：BRP]

蛍光色素	励起/蛍光 (nm)	種類	品名	商品コード	包装	価格 (¥)
Cy5	646/662	Cyanine Amine	Cy5 Amine	BP-22559	1 mg	25,000
	646/662		Cy5-PEG5-Amine	BP-22347	5 mg	111,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(Amino-PEG3)-Cy5	BP-23008	1 mg	37,000
	649/667		Bis-(N, N'-Amine-PEG3)-Cy5	BP-23034	1 mg	55,000
	646/662	Cyanine Maleimide	Cy5 Maleimide	BP-22552	1 mg	25,000
	646/662		Sulfo-Cy5 Maleimide	BP-22557	1 mg	25,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(PEG3-Mal)-Cy5	BP-23037	1 mg	58,000
	647/655	Cyanine DBCO	Sulfo-Cy5 DBCO	BP-22459	1 mg	33,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(DBCO-PEG4)-Cy5	BP-23019	1 mg	60,000
	649/670	Cyanine Tetrazine	Sulfo-Cy5 Tetrazine	BP-22941	1 mg	45,000
	647/655		Sulfo-Cy5 Methyltetrazine	BP-22442	1 mg	37,000
	647/655	Cyanine TCO	Sulfo-Cy5 TCO	BP-22424	1 mg	37,000
	646/662	Cyanine Hydrazide	Cy5 Hydrazide	BP-22574	1 mg	25,000
	646/662		Cy5 Boc-Hydrazide	BP-22573	1 mg	25,000
	649/667	Cyanine Hydroxyl	N-Methyl-N'-(Hydroxy-PEG2)-Cy5	BP-23012	1 mg	37,000
	650/691		N-(m-PEG4)-N'-(Hydroxy-PEG2)-Cy5	BP-23002	1 mg	37,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-Hydroxypropyl-Cy5	BP-23014	1 mg	37,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(4-Hydroxycyclohexyl-1-Amido-PEG4)-Cy5	BP-23026	1 mg	37,000
	649/667	Cyanine Biotin	N-(m-PEG4)-N'-(Biotin-PEG2-Amido-PEG4)-Cy5	BP-23020	1 mg	45,000
	649/667		N-(m-PEG4)-N'-(Biotin-PEG3)-Cy5	BP-23041	1 mg	58,000
Cy5.5	673/707	Cyanine Acid	Cy5.5 Carboxylic Acid	BP-22566	1 mg	25,000
	673/707	Cyanine NHS Ester	Cy5.5 NHS Ester	BP-22537	1 mg	25,000
	673/707	Cyanine Amine	Cy5.5 Amine	BP-22560	1 mg	25,000
	673/707	Cyanine Maleimide	Cy5.5 Maleimide	BP-22553	1 mg	25,000
	678/694	Cyanine DBCO	Cy5.5 DBCO	BP-22460	1 mg	32,000
	673/707	Cyanine Hydrazide	Cy5.5 Hydrazide	BP-22575	1 mg	25,000
Cy7	750/773	Cyanine Acid	Cy7 Carboxylic Acid	BP-22567	1 mg	25,000
	740/773		Sulfo-Cy7 Carboxylic Acid	BP-22571	1 mg	25,000
	750/773	Cyanine NHS Ester	Cy7 NHS Ester	BP-22538	1 mg	25,000
	740/773		Sulfo-Cy7 NHS Ester	BP-22541	1 mg	25,000
	750/773	Cyanine Amine	Cy7 Amine	BP-22561	1 mg	25,000
	740/773		Sulfo-Cy7 Amine	BP-22563	1 mg	25,000
	750/773	Cyanine Maleimide	Cy7 Maleimide	BP-22554	1 mg	25,000

こちらもおススメ

蛍光標識試薬や PEG リンカーのカスタム作製受託サービス

BROADPHARM

Web ページ番号

68045



ビオチン, 蛍光物質 標識試薬のカスタム作製

ビオチン, 蛍光物質などの標識試薬について, カタログ品として取り扱いのないものをカスタム作製します。

PEG, 蛍光色素での標識

目的物質への PEG や蛍光色素の標識を行います。

PEG リンカーの カスタム作製

カタログ品として取り扱いのない PEG リンカーをカスタム作製します。

その他, 各種化学合成サービス

※詳細は, 当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

[メーカー：BRP]