



蛍光色素を包含したマイクロスフェア 蛍光マイクロスフェア

ELISA 様アッセイ, 細胞トラッキング, 食食アッセイなどに使用できる有用な蛍光マイクロスフェアです。

製品例

カルボキシル基修飾

- 共有結合により目的物質をカップリングすることができます。

[メーカー: BLB]

蛍光色素	励起/蛍光 (nm)	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
Glacial Blue	360/450	0.20	FCGB003	1 ml	60,000
		1.0	FCGB006	1 ml	60,000
		5.0	FCGB008	1 ml	60,000
Dragon Green	480/520	0.05	FCDG001	1 ml	60,000
		0.10	FCDG002	1 ml	60,000
		0.20	FCDG003	1 ml	60,000
		0.40	FCDG004	1 ml	60,000
		0.50	FCDG005	1 ml	60,000
		1.0	FCDG006	1 ml	60,000
		5.0	FCDG008	1 ml	60,000
		10.0	FCDG009	1 ml	60,000
		15	FCDG011	1 ml	60,000
Flash Red	660/690	0.05	FCFR001	1 ml	60,000
		0.20	FCFR003	1 ml	60,000
		0.40	FCFR004	1 ml	60,000
		0.50	FCFR005	1 ml	60,000
		1.0	FCFR006	1 ml	60,000
		5.0	FCFR008	1 ml	60,000

ストレプトアビジン修飾

- ビオチン標識抗体/タンパク質の捕捉やビオチン標識 PCR 産物, ビオチン標識 ssDNA/dsDNA の結合を簡便に行うことができます。

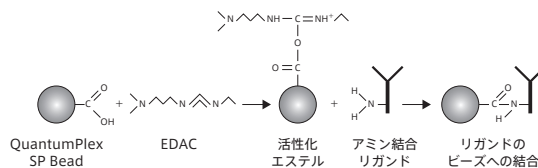
[メーカー: BLB]

蛍光色素	励起/蛍光 (nm)	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
Dragon Green	480/520	0.20	CFDG001	1 ml	60,000
		0.40	CFDG002	1 ml	60,000
		0.50	CFDG003	1 ml	60,000
		1.00	CFDG004	1 ml	60,000
Flash Red	660/690	0.40	CFFR002	1 ml	60,000
		1.00	CFFR004	1 ml	60,000

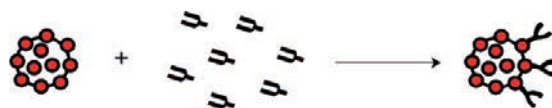
※未修飾の蛍光マイクロスフェア, 蛍光磁性ビーズのマイクロスフェアもあります。詳細はフナコシ Web をご覧ください。

異なる蛍光強度のマイクロスフェアのセット QuantumPlex Kit

蛍光強度の異なる蛍光色素 Starfire Red を内包するマイクロスフェアのセットです。フローサイトメトリーに使用できます。



カルボキシル基 (-COOH) 修飾ビーズへのリガンド結合イメージ図



ストレプトアビジン (SA) 修飾ビーズへのビオチン標識物質結合イメージ図

製品例

- 励起/蛍光: 488 nm/685 nm

カルボキシル基修飾

蛍光強度: 5 populations

[メーカー: BLB]

磁性	品名	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
なし	QuantiPlex	4.4	235A	1 kit	174,000
		5.5	238A	1 kit	174,000
あり	QuantiPlex	~6	250A	1 kit	174,000

蛍光強度: 10 populations

[メーカー: BLB]

磁性	品名	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
なし	QuantiPlex	4.4/5.5	239A	1 kit	317,000

ストレプトアビジン修飾

蛍光強度: 5 populations

[メーカー: BLB]

磁性	品名	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
なし	QuantiPlex	4.4	215A	1 kit	174,000
		5.5	218A	1 kit	174,000
あり	QuantiPlex	~6	252A	1 kit	174,000

蛍光強度: 10 populations

[メーカー: BLB]

磁性	品名	平均粒径 (μm)	商品コード	包装	価格(¥)
なし	QuantiPlex	4.4/5.5	219A	1 kit	317,000

※上記の容量はすべて 1 ml です。その他の容量の製品についてはフナコシ Web をご覧ください。