



免疫化学  
フローサイトメトリー

## 細胞絶対数計測用の蛍光標準ビーズ Perfect-Count Microsphere

[製品ページ番号 : 3255]

フローサイトメトリー (シングルプラットフォーム法) により細胞絶対数を算出する際の、内部標準用蛍光標識ビーズです。粒径、蛍光色素、浮力の異なる2種類のビーズが既知濃度で混合されています。2種類の標準ビーズ混合液を使用することにより、1種類の標準ビーズよりも正確な数値が得られます。

### 特長

- フローサイトメーターの機種や使用する試薬の違いによる細胞絶対数値の差を軽減できます。
- フローサイトメーターで測定した2種類 (ビーズA/B) のビーズ比率と、製品本来のビーズ比率を比較することで、ピベティングなどの実験操作が適切に行われているかどうかを確認できます。
- ヒトの末梢血、骨髄、細胞培養上清中の細胞の有無を確認できます。
- ビーズと細胞が均一にフローサイトメーターに取り込まれるため、精度の高い測定値を得ることができます。
- 個々のビーズ濃度は厳密に調節されており、製品出荷時の濃度が1年以上維持されます。
- ビーズ懸濁液には、ビーズがチューブ壁に付着するのを防ぐためのタンパク質が添加されています。

	粒径 (μm)	励起 (nm)	前方散乱光 (FSC)	側方散乱光 (SSC)	蛍光強度	
					FL1/2/3	FL4
ビーズA	6.4	506	Low	Low	Low	Negative
ビーズB	6.36	365 ~ 650	Low	High	High	Positive

品名		メーカー 商品コード		包装 / 価格 (¥)	
Perfect-Count Microsphere					
CGS	CYT-PCM-50	50 tests	5 ml /	31,000	
CGS	CYT-PCM-100	100 tests	10 ml /	50,000	



Connecting Immunology to Metabolism™

NEW  
生化学用一般試薬  
化合物 薬理活性

## 微小菌類が産生する二次代謝産物 Mycotoxin TargoSet

[製品ページ番号 : 7782]

細胞を使用するアッセイや、スクリーニングに最適な高純度な化合物のセットです。マイコトキシン類は、微小菌類によって産生される二次代謝産物で、幅広い生理活性を有し、抗生物質、細胞成長促進物質または細胞傷害性化合物として研究に用いられます。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

[製品ページ番号の使い方]

検索 <http://www.funakoshi.co.jp/contents/>

製品検索  
サイト内Google検索  
製品ページ検索

検索 >

製品ページ番号を入力

### セット内容

下記の化合物が、1 mg ずつ含まれます。

Fumigaclavine A	Viomellein
Chaetoglobosin A	(R)-Semivioxanthin
Averantin	Xanthomegnin
Sterigmatocystin	Aurofusarin
Fumitremorgin C	Zearalenone
Terrein	Rubrofusarin
Agistatin E	5-Methylmellein
Alternariol monomethyl ether	
Oosporein	5-Methoxysterigmatocystin

※ 個別に販売されている化合物もあります。詳細は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー 商品コード		
Mocytosin TargoSet NEW		
KOM	BVT-L002-1	1 set / 271,000

### 樺の木の生理活性成分

## Betulin Derivatives TargoSet

[製品ページ番号 : 7781]

ベツリンおよびベツリン誘導体のセットです。ベツリンは、化学修飾することによって、異なるタイプの誘導体を得る事が可能なリード化合物です。化学修飾を受けたベツリンは、幅広い生理活性を有する活性誘導体になります。

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

### セット内容

下記の化合物が、3 mg ずつ含まれています。

Betulin	3,28-Di-O-acetyl-betulin
Betulinic acid	28-O-(3,3-dimethylglutaryl)-betulin
Lupeol (28-Desoxybetulin)	3,28-Di-O-(3,3-dimethylglutaryl)-betulin
Betulonic aldehyde	28-O-Succinyl-betulin
Lupenone	3,28-Di-O-succinyl-betulin
3-O-Caffeoyl-betulin	3-O-(3,3-dimethylglutaryl)-betulinic acid
	3-O-Acetyl-betulinic acid

※ 個別に販売されている化合物もあります。詳細は、当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

品名		包装 / 価格 (¥)
メーカー 商品コード		
Betulin Derivatives TargoSet NEW		
KOM	BVT-L001-1	1 set / 128,000

各製品の詳細は、フナコシホームページにて『製品ページ番号』を指定してご覧いただけます。