

Spherotech

Let the Possibilities Flow



7/24~12/31迄の期間限定!

2本以上ご購入で

全製品定価より

20% OFF

Don't miss it!

OFFER

Spherotech はシカゴに本社を置く 1992 に設立された会社です。
多くの分野でお使い頂ける高品質なビーズを幅広く取り揃えております。
ご希望に応じてカスタムで製品を作製することも可能です。
ご使用に関してご不明点ございましたら弊社迄お気軽にお問い合わせください。

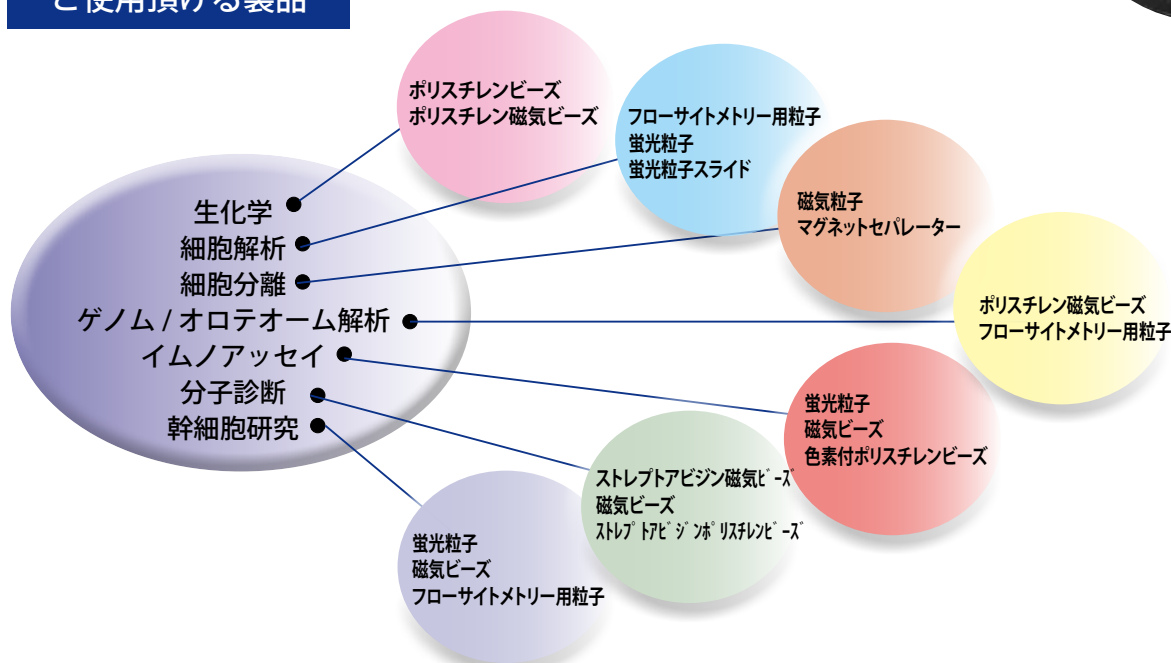
※他割引との併用不可
※カスタム製品 パルク製品は対象外となります。

ご使用頂ける分野

- 蛍光免疫測定
 - 酵素免疫測定 (EIA)
 - 蛍光顕微鏡観察
 - 共焦点蛍光顕微鏡観察
 - フローサイトメトリー解析 / イメージング解析
 - 磁気細胞分離
 - 磁気分子酵素免疫測定
 - マイクロフルイディクス
- その他幅広い領域でお使いいただけます。



ご使用頂ける製品



※製品数が多いため弊社ホームページには一部製品しか記載しておりません。
全製品記載の総合カタログ (英語) もご用意しておりますのでご希望の場合は弊社迄ご連絡下さい。

■輸入 / 総販売元



ベイ バイオサイエンス株式会社

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 5 丁目 2 番 5 号

TEL 078-304-5881 / FAX 078-304-5889

Home Page: <http://www.baybio.co.jp>

ポリスチレンビーズ

SPHERO ポリスチレン粒子はスチレンモノマーから重合開始触媒として過硫酸カリウムあるいは過酸化ベンゾイルを用いて従来法での乳化重合により製造されます。

均一粒子径の SPHERO ポリスチレン粒子はラテックス凝集法、粒子ベースの酵素免疫測定法、蛍光免疫測定法などの免疫測定法での使用には理想的なものです。SPHERO ポリスチレン粒子の緊密な粒子径分布は NICOMP レーザー粒径測定器 (3 μ m 以上の粒子用) や、より大きなものには走査型電子顕微鏡を用いて粒子径をモニターすることで確保されています。

機器調整用ビーズ

SPHERO Calibration particles はフローサイトメーターの日々の較正用に作製しました。これらはフローサイメーターのQC や長期間の成績追跡のために多くの研究室で広く使用されています。さらに、蛍光顕微鏡や共焦点蛍光顕微鏡の日々の調整や較正に使用されます。

コンペンセーション用ビーズ

フローサイトメーターの蛍光チャンネルの補正にご使用頂けます。

ドロップディレイ用ビーズ

SPHERO Drop Delay Calibration Particles はフローサイトメーターのソーター用の Drop Delay 値の確認のための蛍光粒子です。Drop Delay Calibration Particles を使用すると、ソーティング中の正確性と生産性が増加します。

サイズ標準ビーズ

SPHERO Flow Cytometry Particle Size Standard Kit はフローサイトメトリーの信頼性の高い標準物質 (サイズ) となるようにデザインされています。このキットは直径のわかっている6種類のサイズの違う粒子が入っています。それぞれの粒子の直径は Scanning Electron Microscope と NIST 追跡可能粒子を用い確認しています。SPHERO Flow Cytometry Particle Size Standard と比較したとき、フローサイトメトリーの FSC シグナルを用いることで、細胞サイズが推定できます。この製品を使用すると、FSC シグナルがサイズと屈折率の両方に関連するとわかります。

蛍光ビーズ

SPHERO 蛍光粒子はポリスチレン粒子をポリスチレンコア粒子の存在下で適切な蛍光色素またはスチレンの蛍光色素の重合により染色することで調製されています。その結果、多様な蛍光粒子を様々なサイズ、蛍光色素のタイプ、蛍光強度、表面官能基で調製できます。蛍光粒子の調製に使用するために選択した蛍光色素のほとんどは不水溶性ですが安定です。一度粒子に組み込まれた蛍光色素は侵出せず、それらの色及び蛍光は適切な保存状態で長期間安定しています。SPHERO 蛍光粒子はサイズと蛍光の両方において変動係数の少ない多様なサイズと蛍光強度の色素を用意しています。それらはラテックス凝集、蛍光顕微鏡、共焦点蛍光顕微鏡、フローサイトメトリーに使用することが出来ます。

フローサイトメトリー調整用ビーズ

現在では UV や Far Red や蛍光標識に対応できるように蛍光チャンネルの数が増加したフローサイトメーターがあります。それに対応するために、UV、Far Red の蛍光を有する Ultra Rainbow Fluorescent particle を開発しました。Ultra Rainbow Fluorescent particle は1本のピークを持ち、フローサイトメーターの調整が全てのチャンネルで最適かをチェックするために開発されました。

蛍光スライド

SPHERO Fluorescent Particle Slides は Laser Scanning Cytometer, 共焦点蛍光顕微鏡、その他の蛍光画像システムの日常の調整と較正用に作られました。スライドは封入剤に Fluorescent Particle または Rainbow Fluorescent Particle を封入し製造しています。

■取扱店

■ 輸入元・総販売元



ベイ バイオサイエンス株式会社

テクニカルサポート TEL :078-304-5881

Home Page: <http://www.baybio.co.jp>