

着色ポリスチレン微粒子

白色ポリスチレン微粒子を基にした着色ポリスチレン微粒子は、独自の内部着色技術によって製造されています。内部着色技術により、微粒子の色が豊かで安定したものであり、表面に染料が漏れないため、微粒子表面の共有結合効率と検出感度が向上します。カルボキシル基で修飾された着色ポリスチレン微粒子は、共有結合によって抗原、抗体などと結合し、側面免疫クロマトグラフィーや乳液凝集試験などに広く使用されています。虹色の全色をカバーするシリーズの微粒子仕様を提供しており、産業化および研究分野の様々な実験ニーズに対応できます。



製品仕様

材質：ポリスチレン（PS）

粒径範囲：0.05～20 μm

固含量：4.0% w/v

表面修飾：カルボキシル基

保存液：純水（0.05%（w/v）プロクリン® 300 含有

保存方法：2～8℃冷蔵，冷凍不可

製品名称	仕様	内容	固形分	標準包装
PolymStar LD020R-Carboxyl	LDRNC-020	ポリスチレン赤 粒径0.20 μm	4.0% w/v	10/50/100 mL
PolymStar LD030R-Carboxyl	LDRNC-030	ポリスチレン赤 粒径0.30 μm		
PolymStar LD040R-Carboxyl	LDRNC-040	ポリスチレン赤 粒径0.40 μm		
PolymStar LD030B-Carboxyl	LDBNC-030	ポリスチレン青 粒径0.30 μm		
PolymStar LD040B-Carboxyl	LDBNC-040	ポリスチレン青 粒径0.40 μm		

他の粒径、官能基、色、包装の注文も対応します。お気軽にご連絡下さい。

お問合せ 三島国際貿易株式会社

〒411-0044 静岡県三島市徳倉三丁目18-5

TEL (055) 988-3590 E-mail: jaina@jaina-

msm.com