

FG beads[®]

高磁気応答性磁性ビーズ

FG beads[®] HM

■ 特徴

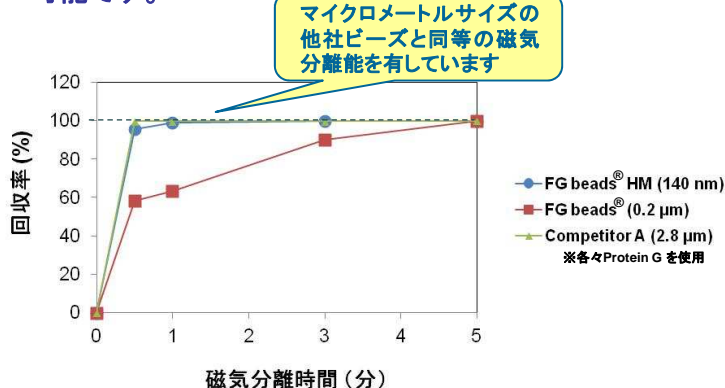
- 高純度、高回収率で目的物質が精製できます。
- 従来のFG beads[®] に比べ、磁気分離時間が大幅に短縮！

■ 用途

- 免疫沈降 (IP)
- IgG 精製

■ 磁気分離時間の比較

従来のFG beads[®]と比べて、短時間で磁気分離が可能です。



【測定条件】

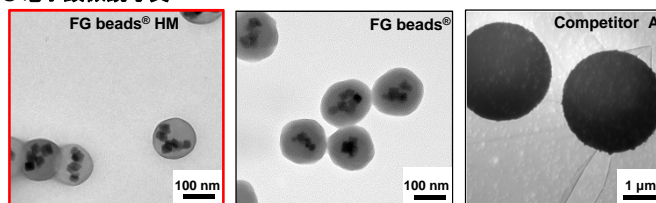
溶液: 50 mM KCl buffer

(20 mM HEPES-NaOH (pH7.9), 50 mM KCl, 1 mM MgCl₂, 0.2 mM CaCl₂, 0.2 mM EDTA, 10%(v/v) glycerol, 0.1%(w/v) NP-40, 1mM DTT, 0.2 mM PMSF)

温度: 25°C

■ ビーズの外観

● 電子顕微鏡写真



FG beads[®] HMはポリマー層を薄くし、磁気応答性を高めています。

■ 製品情報

ビーズ径	140 ± 20 nm
濃度	20 mg/mL
保存温度	4°C
保存溶媒	10mM HEPES-NaOH (pH7.9)
結合能	HM-Streptavidin beads, HM-NeutrAvidin [™] beads: >3 ug ビオチン標識 BSA/mg of beads HM-Protein A beads, HM-Protein G beads: >25 ug Human IgG/mg of beads

ぜひお試しください！！



品名	型式	内容量	容量(濃度)	価格
HM-Streptavidin beads	TAB8848N3170	5mg 10mg 20mg	0.25 mL × 1tube (20 mg/mL)	70,000円
HM-NeutrAvidin [™] beads	TAB8848N3171		0.25 mL × 2tubes (20 mg/mL)	100,000円
HM-Protein A beads	TAB8848N3172		0.25 mL × 4tubes (20 mg/mL)	160,000円
HM-Protein G beads	TAB8848N3173			

※NeutrAvidin[™]はThermo Fisher Scientific, Inc. およびその関連会社の商標です。

【技術的なお問合せ】

多摩川精機株式会社 第三事業所製造部

〒395-8515 長野県飯田市大休1879

E-mail: FGbeads@tamagawa-seiki.co.jp

TEL: 0265-21-0501 FAX: 0265-21-1861

【ご注文・販売に関するお問合せ】

多摩川精機販売株式会社

北関東営業所 TEL: 048-833-0733 FAX: 048-833-0766

名古屋営業所 TEL: 0568-35-3533 FAX: 0568-35-3534

福岡営業所 TEL: 092-437-5566 FAX: 092-437-5533