

FG beads[®] HM



特徴

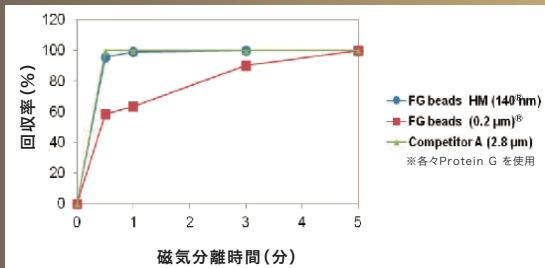
- 高純度、高回収率で目的物質が精製できます。
- 従来のFG beads[®]に比べ、磁気分離時間が大幅に短縮!

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。
マイクロメートルサイズの他社ビーズと同等の磁気分離能を有しています。

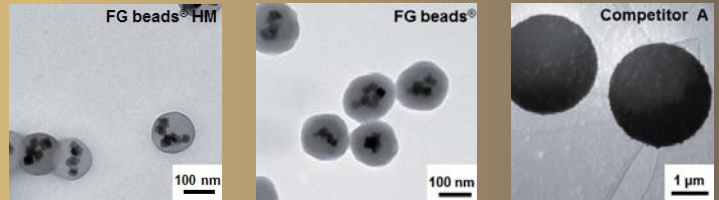


【測定条件】

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

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

ラインナップ

品番	品名	固定化リガンド	内容量	容量(濃度)	価格
TAB8848N3170	HM-Streptavidin beads	ビオチン標識物	5mg	0.25 mL × 1tube (20 mg/mL)	¥70,000
TAB8848N3171	HM-NeutrAvidin [™] beads	ビオチン標識物			
TAB8848N3172	HM-Protein A beads	IgG	10mg	0.25 mL × 2tubes (20 mg/mL)	¥100,000
TAB8848N3173	HM-Protein G beads	IgG	20mg	0.25 mL × 4tubes (20 mg/mL)	¥160,000

リカケンHDグループ



理科研株式会社

本社 〒460-0007 名古屋市中区新栄一丁目33番1号 TEL: 052-241-5351 (代)
 三重支店 TEL: 059-236-5511 大阪営業所 TEL: 072-726-5351
 岐阜営業所 TEL: 058-240-0721
 東京支店 〒113-0033 東京都文京区本郷三丁目44番2号 TEL: 03-3815-8951 (代)
 目黒支店 TEL: 03-3477-7251 神奈川支店 TEL: 045-530-0151
 多摩営業所 TEL: 042-329-8651 鶴見営業所 TEL: 045-500-4551
 つくば支店 TEL: 029-839-1251 鎌倉営業所 TEL: 0467-39-2151
 宇都宮分室 TEL: 028-613-3451 三島営業所 TEL: 055-980-1101
 千葉営業所 TEL: 043-305-1751 静岡営業所 TEL: 054-208-5351



並木薬品株式会社 〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目1番33号 TEL: 076-451-4545 (代)



〒920-1158 石川県金沢市朝霧台二丁目27番地 TEL: 076-263-2011 (代)



本社 〒981-0933 仙台市青葉区柏木二丁目1番28号 TEL: 022-233-1717
 鶴岡営業所 〒997-0042 山形県鶴岡市新形町5番22号 TEL: 0235-29-0461