

FG beads[®]

ご希望にお応えしてキットを追加！！

バッファー/バッファーキット

FG beads[®]を使った実験に最適なバッファーを数多くご用意しています。

より便利なバッファーキットを
ラインナップに追加！
裏面をご覧ください！

ぜひ試してみてくださいね！



FG beads[®]キャラクター
えふじーなちゃん

pHをあわせるのって案外
時間がかかるんだよなあ・・・

抗体の固定化

少量しか使わないのに大容量の
試薬を買わなきゃ・・・

タンパク質の
固定化

バッファー調製は
面倒

免疫沈降

アフィニティ精製

その他

バッファー調製の手間なし！
すぐに実験が始められます！！

○当社HPでは実験プロトコルの他にも、FG beads[®]を使用した論文、実施例、関連製品などの情報を紹介しています。役立つ情報が盛りだくさんですので、ぜひご参照ください。

→<http://www.magneticnanoparticle.jp>

○FG beads[®]に関するご意見・ご感想もぜひお寄せください。

→ FGbeads@tamagawa-seiki.co.jp

【技術的なお問合せ】

多摩川精機株式会社 第3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 : 0265-21-1896

【ご注文・販売に関するお問合せ】

多摩川精機販売株式会社
名古屋営業所 TEL : 048-833-0733 FAX : 048-833-0766
北関東営業所 TEL : 0568-35-3533 FAX : 0568-35-3534
福岡営業所 TEL : 092-437-5566 FAX : 092-437-5533

FG beads® バッファー (調製や希釈の手間なしにすぐに使用できます。)

●抗体またはタンパク質の固定化 【実験プロトコール105】 NHSビーズへの抗体またはタンパク質の固定化用

製品名	型式	使用用途および内容	容量	希望小売価格
25 mM MES-NaOH (pH6.0)	TAB1200N0311	NHSビーズへの抗体固定化バッファー	100 ml	5,000円
25 mM HEPES-NaOH (pH7.0)	TAB1200N0312	NHSビーズへのタンパク質固定化バッファー	100 ml	5,000円
Protein immobilized beads Wash/storage buffer ¹⁾	TAB1200N0313	NHSビーズへの抗体・タンパク質固定化洗浄/保存バッファー	100 ml	5,000円
1 M Aminoethanol (pH8.0)	TAB1200N0314	NHSビーズへの抗体・タンパク質固定化マスキング溶液	100 ml	5,000円
Antibody immobilization Buffer Kit 約50サンプル分の抗体固定化が可能!	TAB1200N0310	・25 mM MES-NaOH (pH6.0) ・Protein immobilized beads Wash/storage buffer ¹⁾ ・1 M Aminoethanol (pH8.0) ²⁾	3 ml 45 ml 15 ml	7,000円
Protein immobilization Buffer Kit 約50サンプル分のタンパク質固定化が可能!	TAB1200N0319	・25 mM HEPES-NaOH (pH7.0) ・Protein immobilized beads Wash/storage buffer ¹⁾ ・1 M Aminoethanol (pH8.0) ²⁾	3 ml 45 ml 15 ml	7,000円

1)組成 10 mM HEPES-NaOH (pH7.9), 50 mM KCl, 1 mM EDTA, 10%(v/v) glycerol

2)0.1% NP-40を含む。

●免疫沈降 【実験プロトコール011】 抗体固定化ビーズを使用した免疫沈降用

製品名	型式	使用用途および内容	容量	希望小売価格
150 mM KCl buffer, PMSF(-) ²⁾	TAB1200N0321	免疫沈降 結合・洗浄バッファー	100 ml	5,000円
0.1 M Glycine-HCl (pH2.5)	TAB1200N0322	免疫沈降 酸溶出バッファー	100 ml	5,000円
1 M Tris-HCl (pH9.0)	TAB1200N0323	免疫沈降 中和用バッファー	100 ml	5,000円
IP Buffer Kit 約50サンプル分のIPが可能!	TAB1200N0320	・150 mM KCl buffer, PMSF(-) ³⁾ ・0.1 M Glycine-HCl (pH2.5) ・1 M Tris-HCl (pH9.0)	75 ml 1.5 ml 0.1 ml	7,000円

3)組成 20 mM HEPES-NaOH (pH7.9), 150 mM KCl, 1 mM MgCl₂, 0.2 mM CaCl₂, 0.2 mM EDTA, 10%(v/v) glycerol, 0.1%(w/v) NP-40

★使用時に、最終濃度が0.2 mMとなるようにPMSFを添加してください。★PMSFは用時調製でご使用ください。

●スクリーニング(アフィニティ精製)向け 【実験プロトコール001】スクリーニング(アフィニティ精製)用

製品名	型式	使用用途および内容	容量	希望小売価格
100 mM KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ³⁾	TAB1200N0331	アフィニティ精製 結合・洗浄バッファー	100 ml	5,000円
1M KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ⁴⁾	TAB1200N0332	アフィニティ精製 塩溶出バッファー	100 ml	5,000円
Screening Buffer Kit 約50サンプル分のスクリーニングが可能!	TAB1200N0330	・100 mM KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ⁴⁾ ・1M KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ⁵⁾	75 ml 2 ml	7,000円

4)組成 20 mM HEPES-NaOH (pH7.9), 100 mM KCl, 1 mM MgCl₂, 0.2 mM CaCl₂, 0.2 mM EDTA, 10%(v/v) glycerol, 0.1%(w/v) NP-40

★使用時に、最終濃度が1 mMとなるようにDTTを、0.2 mMとなるようにPMSFを添加してください。★PMSFは用時調製でご使用ください。

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

★使用時に、最終濃度が1 mMとなるようにDTTを、0.2 mMとなるようにPMSFを添加してください。★PMSFは用時調製でご使用ください。

各種組成溶液、バッファー (バッファーをご自身で調製されたい方は、下記試薬を混合してご使用ください。)

製品名	型式	容量	希望小売価格
1 M HEPES-NaOH (pH7.9)	TAB1200N0911	50 ml	9,000円
2.5 M KCl	TAB1200N0912	100 ml	5,000円
1 M MgCl ₂	TAB1200N0913	100 ml	5,000円
1 M CaCl ₂	TAB1200N0914	100 ml	5,000円
10%(w/v) NP-40	TAB1200N0915	100 ml	5,000円