

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://fgb.tamagawa-seiki.com/>

○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
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



<http://fgb.tamagawa-seiki.com/>

本資料の記載内容は2019年8月現在のものです。
本資料の記載内容は予告なしに変更することがありますのでご了承下さい。 '19.08

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 beadsへの抗体またはタンパク質の固定化用

製品名	型式	使用用途または内容	容量	希望小売価格
25 mM MES-NaOH (pH6.0)	TAB1200N0311	NHS beads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 beads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 beadsへの抗体または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 beadsへの抗体またはタンパク質固定化マスキング溶液用	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	<ul style="list-style-type: none"> •25 mM MES-NaOH (pH6.0) •Protein immobilized beads wash/storage buffer ¹⁾ •1 M Aminoethanol (pH8.0) •10%(w/v) NP-40 	3 ml 45 ml 15 ml 0.2 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	<ul style="list-style-type: none"> •25 mM HEPES-NaOH (pH7.0) •Protein immobilized beads wash/storage buffer ¹⁾ •1 M Aminoethanol (pH8.0) •10%(w/v) NP-40 	3 ml 45 ml 15 ml 0.2 mL	7,000円

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

●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実験用

製品名	型式	使用用途または内容	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	<ul style="list-style-type: none"> •150 mM KCl buffer, PMSF(-) ²⁾ •0.1 M Glycine-HCl (pH2.5) •1 M Tris-HCl (pH9.0) 	75 ml 1.5 ml 0.1 ml	7,000円

2)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
 ☆使用直前に、最終濃度が0.2 mMとなるようにPMSFを添加してください。

●スクリーニング(アフィニティ精製) 【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	使用用途または内容	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	<ul style="list-style-type: none"> •100 mM KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ³⁾ •1M KCl buffer, DTT(-), PMSF(-) ⁴⁾ 	75 ml 2 ml	7,000円

3)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
 ☆使用直前に、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。

4)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
 ☆使用直前に、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。

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