

電気泳動用

アクリルアミド溶液



Kanto Reagents

試薬調製の手間を軽減！

吸入暴露の危険性を軽減！

自家調製のバラツキを軽減！



アクリルアミドのモノマーには神経毒性がありますが、微粉末なので秤量の際に雰囲気中に舞い、吸入暴露や設備汚染の危険性があります。関東化学では調製済みのアクリルアミド/ビス溶液をご用意しております。試薬調製の手間・時間と危険性の影響を軽減できる、調製済み溶液を是非ご利用下さい。

製品番号	製品名	規格	包装	価格
01074-08	30(w/v)% Acrylamide/Bis mixed solution (19:1) 30(w/v)% アクリルアミド/ビス(19:1)溶液	電気泳動用	500 mL	¥10,000
01075-08	30(w/v)% Acrylamide/Bis mixed solution (29:1) 30(w/v)% アクリルアミド/ビス(29:1)溶液	電気泳動用	500 mL	¥10,000
01076-08	30(w/v)% Acrylamide/Bis mixed solution (37.5:1) 30(w/v)% アクリルアミド/ビス(37.5:1)溶液	電気泳動用	500 mL	¥10,000

ビスの割合が増えると、架橋構造が増えるため格子構造が密になった硬いゲルができます。通常Laemmli法の一般的なSDS-PAGEではアクリルアミド/ビス(37.5:1)が用いられます。核酸や低分子タンパク質等の電気泳動では、必要に応じて割合の異なるタイプをご利用下さい。溶液状態でも経皮吸収がございますので、ゴーグル・手袋等適切な保護具の使用をお願いします。

◆アクリルアミド・N,N'-メチレンビスアクリルアミド 高純度粉末タイプ

濃度や割合を自由に変えて調製いただけるように、アクリルアミド及びN,N'-メチレンビスアクリルアミドの高純度粉末タイプもラインナップしております。吸入暴露の危険性がございますので、秤量・調製の際はスクラパーや防塵マスク・ゴーグル・手袋等、適切な設備と保護具の使用をお願いいたします。

製品番号	製品名	規格	包装	価格
01080-33	Acrylamide HGX アクリルアミド HGX	電気泳動用	25 g	¥4,000
01080-23		電気泳動用	100 g	¥8,000
01080-08		電気泳動用	500 g	¥18,500
25787-33	N,N'-Methylenebisacrylamide HGX N,N'-メチレンビスアクリルアミド HGX	電気泳動用	25 g	¥11,500
25787-23		電気泳動用	100 g	¥31,500

◆ポリアクリルアミドゲル調製用試薬

製品番号	製品名	規格	包装	価格
40529-30	N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine N,N,N',N'-テトラメチルエチレンジアミン	鹿特級	25mL	¥2,400
01307-30	Ammonium persulfate ペルオキシニ硫酸アンモニウム	特級	25g	¥1,400

◆タンパク質電気泳動関連試薬

製品番号	製品名	規格	包装	価格
36507-79	Running buffer Solution(10×) for SDS - PAGE 10×SDS-PAGE泳動用緩衝液	電気泳動用	1L	¥5,600
36533-79	Rapid CBB KANTO 3S ラピッドCBB KANTO 3S	電気泳動用	1L (ミニゲル20-40枚分)	¥8,500
37937-96	Silver Stain KANTO III シルバーステイン KANTO III	電気泳動用	1キット (ミニゲル40枚分)	¥14,500

ラピッドCBB KANTO 3S、シルバーステイン KANTO IIIは別途リーフレットをご用意しております。お近くの営業所へご要望下さい。

- 本記載の製品は、試薬(試験研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。● 本記載価格に消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL : 03-6214-1090

HP : <https://www.kanto.co.jp>

BDd-01(202301)