

SDS-PAGE用 タンパク質分子量マーカー

プレステインド エクセルラダー

Prestained XL-Ladder

使用説明書

【特徴】

- 本品は青色色素を共有結合させたタンパク質により調製したSDS-PAGE用プレステインド分子量マーカーです。
- 泳動中の分離状態の確認、および泳動後の膜へのプロテイング効率の評価に適しています。
- SDS-PAGE用の試料緩衝液に溶解されており、希釈や熱処理の必要なく、そのまま使用できます。

【内容量】 500 μ l

【使用期限】 1年 (4)

(長期間使用しない場合は-20 で保存して下さい。)

【溶液組成】 Tris-HCl・ EDTA・ SDS・ Glycerol・ 還元剤

【使用量】

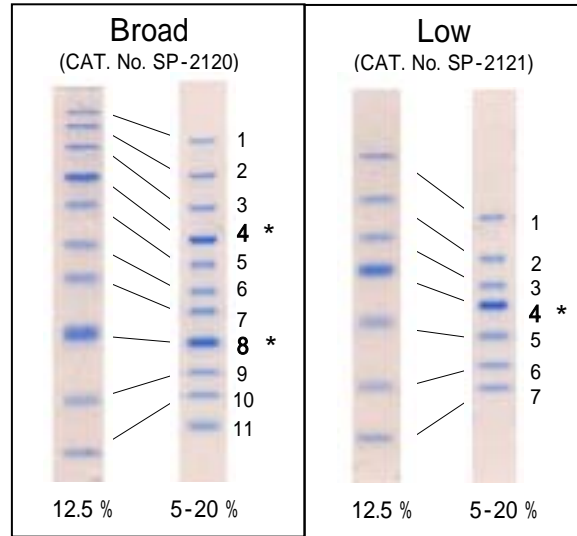
ミニゲルの場合 : 10 μ l / lane

(標準サイズゲルには2倍量程度の使用をおすすめします。)

【注意点】

- 使用前に完全に溶解していることを確認してからご使用下さい。
- (-20、および4 で保存するとSDSが析出することがあります。)
- 本マーカーは、正確な分子量の決定には適しません。
- 膜へ転写されると、バンドの濃さが異なる事があります。

【 SDS-PAGEゲル泳動像 】



* 印のバンドは他のバンドと比べて濃くなるように調製しています。

【 各バンドの概算分子量 】

エクセルラダー (未着色: SP-2110) を基に、製品ロット毎に概算分子量を測定しています。ロット毎の概算分子量は製品に添付している取り扱い説明書をご参照下さい。

Broad (SP-2120)

Band No.	概算分子量
1	210,000
2	140,000
3	95,000
4 *	70,000
5	55,000
6	43,000
7	36,500
8 *	28,000
9	19,300
10	16,200
11	10,900

Low (SP-2121)

Band No.	概算分子量
1	84,000
2	55,000
3	43,000
4 *	36,500
5	28,000
6	19,300
7	16,200

5-20 % グラジエントゲル (DRC社製) を使用した場合の概算分子量です。使用するゲルのアクリルアミド濃度T (%) および架橋度C (%) の違いにより概算分子量が異なりますのでご注意下さい。

詳しくはアプロサイエンスのホームページをご覧ください。

<http://www.aprosoci.com>

APRO

株式会社アプロサイエンス

〒 771-0360

徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島124-4

TEL. 088-683-7211 FAX. 088-683-7212

URL <http://www.aprosoci.com>

本品は試験・研究用以外には使用しないで下さい。