

# Prestained XL-Ladder

## XL-Ladder

天然タンパク質使用  
プレステインドマーカー

天然タンパク質使用  
分子量マーカー

株式会社ファーマフーズ  
アプロサイエンスグループ

〒770-0865 徳島県徳島市南末広町4-53 エコービル4階  
Tel: 088-678-6372 Mail: bio@apro-s.com  
Url: https://apro-s.com/  
本社 〒615-8245 京都府京都市西京区御陵大原1-49

### Prestained XL-Ladderの特徴

- 色素を共有結合させたタンパク質により調整したSDS-PAGE用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ットング効率の評価に適しています。
- 見やすく覚えやすい分子量サイズのリコンビナントタンパク質によって構成されています。
- 希釈や熱処理の必要なく、そのまま使用できます。
- 膜へ転写されると、バンドの濃さが異なる場合があります。
- 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る場合がありますので、本マーカーは、正確な分子量の決定には適しません。

### XL-Ladderの特徴

- 見やすく覚えやすい分子量サイズのリコンビナントタンパク質によって構成されているSDS-PAGE用分子量マーカーです。
- 希釈や熱処理の必要なく、そのまま使用できます。
- 室温(25℃)でも2~3ヶ月安定です。
- バンド形状がシャープで見やすく、正確で再現性の高い移動度を示すため、分子量の推定が容易です。
- 各タンパク質の質量は、質量分析装置で測定した値です。
- 5μlをアプライした場合の各バンドのタンパク質は0.15μg(強調バンドは0.6μg)です。
- 使用量はCBB染色の場合は5μl、銀染色やSYPRO® Ruby染色の場合は0.2~0.5μlをご使用ください。

### 天然タンパク質使用プレステインドマーカーの特徴

- 色素を共有結合させたタンパク質により調整したSDS-PAGE用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ットング効率の評価に適しています。
- 天然タンパク質で構成されています。(構成するタンパク質の詳細についてはアンテグラルのホームページをご覧ください。)
- 希釈や熱処理の必要なく、そのまま使用できます。
- 膜へ転写されると、バンドの濃さが異なる場合があります。
- 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る場合がありますので、本マーカーは、正確な分子量の決定には適しません。

### 天然タンパク質使用分子量マーカーの特徴

- SDS-PAGE用分子量マーカーです。
- 天然タンパク質で構成されています。(構成するタンパク質の詳細についてはアンテグラルのホームページをご覧ください。)
- 希釈や熱処理の必要なく、そのまま使用できます。
- 各タンパク質の分子量はアミノ酸配列に基づいて求めた値です。
- 使用量はCBB染色の場合は5μl、銀染色やSYPRO® Ruby染色の場合は0.2~0.5μlをご使用ください。

### 共通の留意点

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ください。

# Prestained XL-Ladder

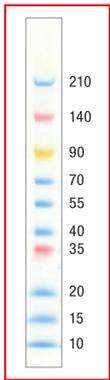
プレステインド エクセルラダー

# XL-Ladder

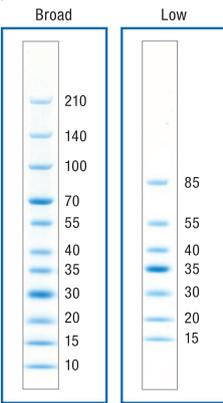
エクセルラダー

# 天然タンパク質使用 プレステインドマーカー・分子量マーカー

3-Color  
Prestained  
XL-Ladder

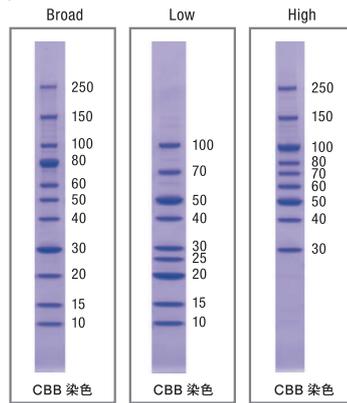


Prestained XL-Ladder



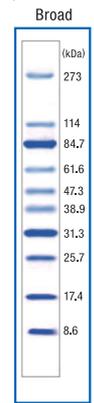
NO.	SP-2140	SP-2120	SP-2121
使用量	5μL/Lane	5μL/Lane	10μL/Lane
保管	4℃	4℃	4℃
容量	500 uL	500 uL	500 uL

XL-Ladder

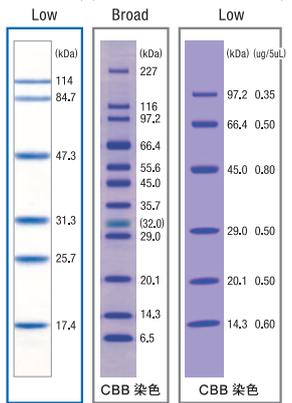


NO.	SP-2110	SP-2111	SP-2112
使用量	5μL/Lane	5μL/Lane	5μL/Lane
保管	4℃	4℃	4℃
容量	500 uL	500 uL	500 uL

プレステインドマーカー



分子量マーカー



NO.	SP-1120	SP-0120	SP-1110	SP-0110
使用量	5μL/Lane	5μL/Lane	5μL/Lane	5μL/Lane
保管	-20℃	-20℃	-20℃	-20℃
容量	250 uL	500 uL	500 uL	1,000 uL