

Échelle de protéine BlueStar PLUS FastGene®

N°. Cat. MWP04

Taille : 500 µl

Ne pas chauffer, diluer et/ou ajouter un agent réducteur avant utilisation sur gel.

Description

L'échelle de protéines précolorée BlueStar PLUS (500 µl) est un standard protéique trois couleurs composé de 12 protéines précolorées allant de 10 à 240 kDa. Les protéines sont couplées de manière covalente avec un chromophore bleu à l'exception de deux bandes de référence (une bande verte et une bande rouge à 25 kDa et 75 kDa, respectivement) lorsqu'elles sont séparées sur SDS-PAGE (tampon tris-glycine). L'échelle de protéines précolorée BlueStar PLUS a été conçue pour suivre la migration des protéines pendant l'électrophorèse sur SDS-PAGE, d'estimer le poids moléculaire des protéines d'intérêt et d'évaluer l'efficacité du transfert du western sur membranes (PVDF, nylon ou nitrocellulose). L'échelle est fournie dans un tampon de charge et est prête à l'emploi.

Composition :

Environ 0,1 à 0,4 mg/ml de chaque protéine dans le tampon (Tris-phosphate 20 mM, pH 7,5 à 25°C), 2% de SDS, dithiothréitol 0,2 mM, urée 3,6 M et glycérol à 15% (v/v)).

Contrôle qualité

5 µl du marqueur précoloré permet d'obtenir 12 bandes après migration sur gel SDS-PAGE 4-20% (tampon tris-glycine) et transfert sur membrane PVDF.

Concentration

Approx. 0,1 – 0,4 mg/ml de chaque protéine dans le tampon

Intervalle : 8 – 240 kDa

Nombre de bandes : 12

Recommandation : 3-5 µl/puit

Stockage

Stable à 25°C pendant 2 semaines.

Stable jusqu'à 3 mois à 4°C, stockage à long terme à -20°C.

