

FICHE TECHNIQUE

Révisée le 06/01/2025.

Réf : AD01

50 T

100bp plus DNA Ladder

Stockage : Conserver à -20 °C pendant un an.

Description :

Le 100bp DNA Ladder est composé de onze fragments d'ADN allant de 100bp à 5000bp (100bp, 200bp, 300bp, 400bp, 500bp, 600bp, 700bp, 800bp, 900bp, 1000bp, 1500bp, 2000bp, 3000bp, 5000bp). Le fragment de 500bp est présent à une concentration de 100ng/5µl, tandis que les autres fragments sont à 50ng/5µl.

L'intensité accrue du fragment de 500bp est conçue pour faciliter la lecture des résultats d'électrophorèse. Ce produit est pré-mélangé avec des colorants de charge et du glycérol, ce qui permet une application directe en électrophorèse sur gel.

Protocole :

1. Déposer 5µl de 100bp DNA Ladder dans le puits de gel d'agarose (utiliser 1µl de marqueur pour un puits de 1 mm ; augmenter le volume pour des puits plus larges).
2. Conditions recommandées pour l'électrophorèse : gel d'agarose à 1%-2%, tension de 4-10 V/cm, durée de 30 à 40 minutes.
3. Colorer avec GoldView (réf : EH06-02) et visualiser les bandes sous lumière ultraviolette.

Remarque :

Veillez à changer régulièrement le tampon d'électrophorèse et à utiliser une solution fraîchement préparée.

