

FICHE TECHNIQUE

Révisée le 06/01/2025.

50bp DNA Ladder

Réf : AD03

50 T

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

Description :

Le 50bp DNA Ladder (pré-mélangé avec un tampon de charge d'ADN 1x) est conçu pour estimer la taille des fragments d'ADN double-brin linéaires de 50bp à 500bp. Ce marqueur d'ADN est composé de 8 fragments d'ADN double-brin de tailles 50bp, 100bp, 150bp, 200bp, 250bp, 300bp, 400bp, et 500bp.

L'intensité du fragment de 250bp est deux fois plus élevée que celle des autres fragments, facilitant ainsi la lecture des résultats d'électrophorèse.

Protocole :

1. Déposer 5µl de DNA Ladder dans le puits du 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.

