# Owi Agarose Standard

Fiche technique

**Références : 258516 - 258516E**

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT

---

**CONDITIONNEMENT :** 500g / 10g

**TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :** 2-25°C

**DURÉE DE CONSERVATION :** La date de péremption du produit est indiquée sur l'étiquette.

---

## DESCRIPTION DU PRODUIT :

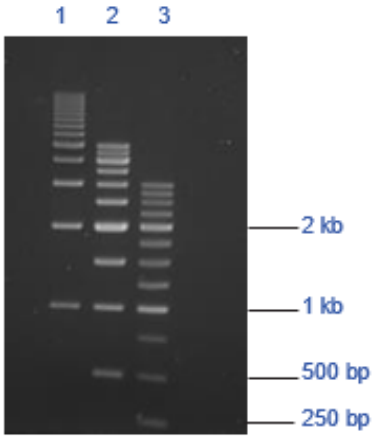
**Owi Agarose Standard** est une agarose idéale pour la séparation rapide de routine des fragments d'ADN et d'ARN ainsi que pour les produits PCR, la préparation de plasmides et les techniques de criblage, de clonage et de transfert.

## CARACTÉRISTIQUES :

- Dissolution facile et gélification rapide.
- Excellente transparence et faible coloration de fond offrent une visibilité claire de la bande.
- Bandes nettes et bien définies.
- Très faible liaison à l'ADN.

## APPLICATIONS :

Owi Agarose Standard a une résistance de gel élevée même à de faibles concentrations, allant, en général, de 0,75 à 2,0 %. Il est efficace dans le transfert et dans les séparations de fragments d'acide nucléique de 250 pb à 23 Kb.




*Gel d'**Owi Agarose Standard**, concentration de 1,0% dans le tampon 1XTAE.*

*Marqueurs :*

- *Puit 1 - Échelle de 1 Kb*
- *Puit 2 - Échelle de 500 pb*
- *Puit 3 - Échelle de 250 pb*

## SPÉCIFICATIONS ET TESTS FONCTIONNELS :

Humidité : ≤ 0,10%
Résidu de cendres : ≤ 0,45%
Sulfate : ≤ 0,15%
*EEO : ≤ 0,16
Pureté (1,5%) : ≤ 4 NTU
Force du gel (1,0%) : ≥ 1000 g/cm²
Force du gel (1,5%) : ≥ 2000 g/cm²
Température de gélification (1,5%) : 36 ± 1,5°C
Température de fusion (1,5%) : 88 ± 1,5°C
Activité DNase/RNase : Aucune détectée

**EEO (électroendosmose)*