ClearLine	Fiche technique Media Powder	Référence: 509370

Sel rouge de phénol

Conditions de stockage : température ambiante, protégé de la lumière et de l'humidité

Durée de conservation : 48 mois

Composition : sel rouge de phénol

Poids moléculaire : 376,36 g/mol

Numéro CAS : 34487-61-1

Formule chimique : $C_{19}H_{13}NaO_5S$

Apparence : Fine poudre cristalline couleur rubis

Analyse : ≥ 95 %

Perte au séchage : ≤ 8 %

Matière insoluble dans l'eau : ≤ 0,5 %

Utilisation recommandée :
- Respecter les conditions de stockage du produit
- N'utilisez pas le produit après sa date d'expiration
- Conservez le produit dans un endroit sec
- Portez des vêtements adaptés à la manipulation du produit pour éviter la contamination (par exemple : gants, masque, charlotte, combinaison...)
- Protège le produit de toute forme d'humidité
- Utilisez, d'une seule fois, après l'ouverture, la totalité de la quantité de produit du récipient. Si ce n'est pas possible, fermez immédiatement le récipient après avoir échantillonné la quantité de poudre requise.

Le produit est destiné à être utilisé in vitro uniquement pour la recherche ou la fabrication ultérieure, et non comme ingrédient pharmaceutique actif ni alimentaire ou animal.

Application :
Le rouge de phénol est utilisé comme indicateur de pH. Le sel de sodium du phénol rouge est largement utilisé dans les milieux de culture pour identifier les changements de pH neutre à acide. Une solution de rouge phénol aura une couleur jaune à un pH de 6,4 ou moins et une couleur rouge à un pH de 8,2 et plus.
Il est généralement utilisé dans des milieux de culture cellulaire à 11 mg/l.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ClearLine	Fiche technique Media Powder	Référence: 509370

Utilisations :
Le rouge de phénol, lorsqu'il est ajouté comme composant à des milieux de culture tissulaire, peut être autoclavé.

Signes de détérioration :
Non applicable

DOMINIQUE DUTSCHER SAS