



Toutes les
photos (1)

95577 ▶ Sigma-Aldrich.

Chelex® 100 sodium form

★★★★★ (0)

100-200 mesh particle size

Numéro CAS: 11139-85-8

Numéro MDL: MFCD00163980

NACRES: NA.22

Documents




FDS



COO/COA



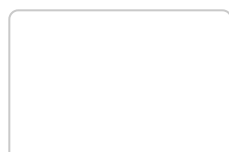
Fiche des
caractéristiques

Référence	Conditionnement	Disponibilité	Prix	Quantité
95577-100G-F	100 G	✓ Disponible pour expédition le 03 octobre 2022	Détails... 571,00 €	<input type="text" value=""/> - + 

[Demander une commande en gros](#)

Ajouter au panier

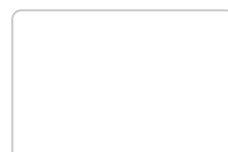
PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

95621

Chelex® 100 sodium form



Sigma-Aldrich

C7901

Chelex® 100 sodium form

[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

PROPRIÉTÉS

Gamme de produits	Chelex [®]
Niveau de qualité	200
Forme	crystals
reaction suitability	reaction type: solution phase peptide synthesis
Perte	65-85% loss on drying, 110°C
Matrice	polystyrene/DVB
Groupe de la matrice active	paired iminodiacetate groups
Taille des particules	100-200 mesh

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

DESCRIPTION

Description générale

Chelex 100 is a chelating resin. It can be used for the separation of uranium from fresh waters. Chelex 100 sodium form is the sodium form of purified chelex-100.

Application

Chelex[®] 100 sodium form may be used in the removal of trace metals from artificial and natural seawater without changing the major cation-anion composition or contributing organic toxicants or chelators. It may be used in 2-deoxy-D-ribose degradation assay.

Conditionnement

100 g in poly bottle

Informations légales

Chelex is a registered trademark of Bio-Rad Laboratories, Inc.

INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

Code de la classe de stockage

13 - Non Combustible Solids

WGK

WGK 3

Flash Point(F)

Not applicable

Point d'éclair C

Not applicable

Équipement de protection

individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95
(US)

DOCUMENTATION

Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

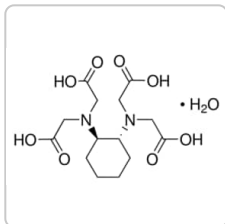
Numéro de lot

e.g. 023J5431

Comment saisir un numéro de lot (COO)

Rechercher

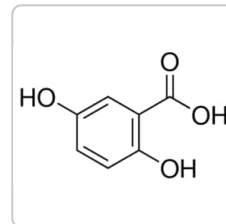
LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



Sigma-Aldrich

319945***trans*-1,2-Diaminocyclohexane-*N,N,N',N'*-tetraacetic acid monohydrate**

ACS reagent, for complexometry, 98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Sigma-Aldrich

149357**2,5-Dihydroxybenzoic acid**

98%

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

Separation of uranium from natural waters on chelex-100 resin.

Pakalns P.*Analytica Chimica Acta*, 120, 289-296 (1980)

Layman's guide to common complaints. 11. Food poisoning.

I Librach*Nursing mirror*, 149(13), 24-25 (1979-09-27)

Removal of trace metals from marine culture media.

Davey EW, et al.*Limnology and Oceanography*, 15(3), 486-488 (1970)

Ion-exchange of nickel by iminodiacetic acid chelating resin Chelex 100.

Leinonen H and Lehto J.*Reactive functional Polymers*, 43(1), 1-6 (2000)

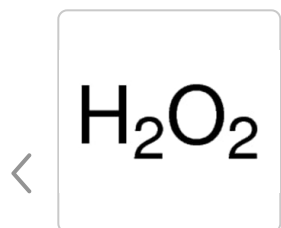
Evaluation of copper speciation in model solutions of humic acid by mini-columns packed with Chelex-100 and new chelating agents: application to speciation of selected heavy metals in environmental water samples.

Jackson K Kiptoo et al.*Journal of hazardous materials*, 172(2-3), 1163-1167 (2009-08-28)

A solid-phase extraction procedure using mini-columns packed with Chelex-100 and two new chelating agents based on poly(vinyl chloride) functionalized with 3-ferrocenyl-3-hydroxydithioacrylic acid and N,N'-[1,1'-dithiobis(ethylene)]-bis(salicylideneimine) (H(2)sales) loaded on microcrystalline naphthalene, is reported. The columns were used to separate labile copper fractions

[Afficher tous les articles scientifiques apparentés](#)

PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT



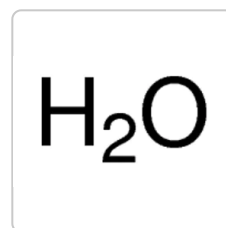
Sigma-Aldrich

95294

Hydrogen peroxide solution

tested according to Ph. Eur.

[Consulter le prix et la disponibilité](#)



Sigma-Aldrich

95289

Water

for cell biology, sterile ultrafiltered

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

Évaluations

★★★★★

[Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit](#)

Questions

[Soyez le premier à poser une question](#)

SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

[Contacter notre Service technique](#)

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer