

Résines d'échangeuses d'ions de qualité analytique

Résines échangeuses d'anions

Applications Majeures

- Pré-concentration et séparation des anions

Conditionnement

Références	Forme	Taille des particules
A4-B500-C-CL	Bouteille de 500g de résine échangeuse d'anions 1X4, sous forme chlorure	50 – 100 mesh
A4-B500-M-CL	Bouteille de 500g de résine échangeuse d'anions 1X4, sous forme chlorure	100 – 200 mesh
A8-B500-C-CL	Bouteille de 500g de résine échangeuse d'anions 1X8, sous forme chlorure	50 – 100 mesh
A8-B500-M-CL	Bouteille de 500g de résine échangeuse d'anions 1X8, sous forme chlorure	100 – 200 mesh
A8-B500-F-CL	Bouteille de 500g de résine échangeuse d'anions 1X8, sous forme chlorure	200 – 400 mesh
A8-C50-M-CL	Carton de 50 colonnes de 2 mL	100 – 200 mesh
A8-R10-M-CL	Carton de 10 cartouches de 2 mL	100 – 200 mesh
A8-R10-F-CL	Carton de 10 cartouches de 2 mL	200 – 400 mesh

Propriétés physiques et chimiques

Capacité d'échange (humide)	1X4:	≥ 1,0 meq/mL
	1X8:	≥ 1,2 meq/mL
Capacité de rétention d'eau (forme chlorure)	1X4:	55 – 63%
	1X8:	39 – 45%
Résidu extractible	1X4:	≤ 1mg/g résine
	1X8:	≤ 1mg/g résine

Conditions opératoires

Température d'utilisation conseillée :/

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière, T<30°C

Résines d'échangeuses d'ions de qualité analytique

Résines échangeuses de cations

Applications Majeures

- Pré-concentration et séparation des cations

Conditionnement

Références	Forme	Taille des particules
C4-B500-M-H	Bouteille de 500g de résine échangeuse de cations 50WX4, sous forme hydrogène	100 – 200 mesh
C8-B500-C-H	Bouteille de 500g de résine échangeuse de cations 50WX8, sous forme d'hydrogène	50 – 100 mesh
C8-B500-M-H	Bouteille de 500g de résine échangeuse de cations 50WX8, sous forme d'hydrogène	100 – 200 mesh
C8-B500-F-H	Bouteille de 500g de résine échangeuse de cations 50WX8, sous forme d'hydrogène	200 – 400 mesh
C8-R50-M-H	Carton de 50 cartouches de 2 mL	100 – 200 mesh

Propriétés physiques et chimiques

Capacité d'échange (humide)	50X4:	≥ 1,1 meq/mL
	50X8:	≥ 1,7 meq/mL
Capacité de rétention d'eau (forme hydrogène)	50X4:	64 – 72%
	50X8:	50 – 58%
Résidu extractible	50X4:	≤ 1mg/g résine
	50X8:	≤ 1mg/g résine

Conditions opératoires

Température d'utilisation conseillée :/

Stockage : Dans un endroit sec et à l'abri de la lumière, T<30°C

FICHE TECHNIQUE

Les résines échangeuses d'ions sont omniprésentes en chimie analytique et leur qualité est indispensable pour des résultats sûrs et reproductibles. Dans cette optique, TrisKem International commercialise des résines échangeuses d'ions de grade analytique. Ces résines sont purifiées par la société Eichrom avec des rinçages successifs de méthanol, NaOH et HCl afin d'éliminer les molécules organiques résiduelles provenant de la phase de synthèse de la résine.

Code produit Eichrom	Description	Forme ionique	Mesh (humide)	Code produit Bio-Rad	Produit Bio-Rad
Résines échangeuses d'anions					
A8-B500-C-CL	Analytical Grade Anion Exchange Résine 1x8	Chlorure	50-100	140-1431	AG [®] 1-X8
A8-B500-M-CL		Chlorure	100-200	140-1441	AG [®] 1-X8
A8-B500-F-CL		Chlorure	200-400	140-1451	AG [®] 1-X8
A4-B500-C-CL	Analytical Grade Anion Exchange Résine 1x4	Chlorure	50-100	140-1331	AG [®] 1-X4
A4-B500-M-CL		Chlorure	100-200	140-1341	AG [®] 1-X4
Résines échangeuses de cations					
C8-B500-C-H	Analytical Grade Cation Exchange Résine 1x8	Hydrogénée	50-100	142-1431	AG [®] 50W-X8
C8-B500-M-H		Hydrogénée	100-200	142-1441	AG [®] 50X-X8
C4-B500-M-H	Analytical Grade Cation Exchange Résine 1x4	Hydrogénée	100-200	142-1341	AG [®] 50W-X4

Les références des résines indiquées ci-dessus sont un guide concernant le produit et ne sont pas des listes d'équivalents. AG est enregistrée comme une marque déposée des Laboratoires Bio-Rad, Inc.