Spécifications du produit

Produit	83639.928
Description du produit	Acétonitrile
Grade / qualité	HiPerSolv CHROMANORM for HPLC - SUPER GRADIENT Reag. Ph.Eur./USP-NF, ACS - suitable for UPLC/UHPLC instruments water < 30 ppm
Numéro CAS	75-05-8
Formule moléculaire	H_3CCN
Masse moléculaire	41.05

Analyses	Spécifications
Titre	≥ 99.95 %
Solution (100 g/l)	Neutre
Acidité	≤ 0.0008 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0006 meq/g
Point d'ébullition	80 - 82 °C
Coloration	≤ 10 APHA
Densité (20/4)	0.781 - 0.784
Densité (20/20)	0.782 - 0.785
Indice de réfraction (20°C)	1.343 - 1.345
Résidu à l'évaporation	≤ 2 ppm
Eau	≤ 30 ppm
Absorbance (190 nm)	≤ 1
Absorbance (195 nm)	≤ 0.1
Absorbance (200 nm)	≤ 0.02
Absorbance (210 nm)	≤ 0.02
Absorbance (220 nm)	≤ 0.01
Absorbance (230 nm)	≤ 0.01
Absorbance (240 nm)	≤ 0.005
Absorbance (250 nm)	≤ 0.005
Absorbance (240-420 nm)	≤ 0.005
Transmittance (190 nm)	≥ 10 %
Transmittance (195 nm)	≥ 80 %
Transmittance (200 nm)	≥ 95 %
Transmittance (210 nm)	≥ 96 %
Transmittance (220 nm)	≥ 97 %
Transmittance (230 nm)	≥ 98 %
Transmittance (240 nm)	≥ 99 %
Transmittance (250 nm)	≥ 99 %

>>> Voir page 2 >>>

For Professional use in Laboratory or Manufacturing. Not for use as an Active Pharmaceutical Ingredient or Food or Animal Feed. Suitability and intended use of the product remains the responsibility of the user.

Spécifications du produit

Analyses	Spécifications
Transmittance (240-420 nm)	≥ 99 %
Fluorescence (en quinine) (254 nm)	≤ 1 ppb
Gradient (210 nm)	≤ 3 mAU
Gradient (254 nm)	≤ 1 mAU
Conforme à ACS	Conforme
Conforme à ACS (CLHP/UV)	Conforme
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme
Conforme à Réact. USP-NF	Conforme
Filtré à travers 0,2 µm	Confirmé
Emballé sous azote	Confirmé

Signature

Nous certifions que ce lot est conforme aux spécifications listées ci-dessus.

Ce document a été produit électroniquement et est validé sans signature.

Isabelle Habay, Head of Laboratory - Briare
VWR International S.A.S.; Z.I. de Vaugereau; FR-45250 Briare; France