Spécifications du produit

Produit	83640.914
Description du produit	Acétonitrile
Grade / qualité	HiPerSolv CHROMANORM for HPLC LC-MS grade - suitable for UPLC/UHPLC instruments
Numéro CAS	75-05-8
Formule moléculaire	H_3CCN
Masse moléculaire	41.05

Analyses	Spécifications
Titre (sur substance anhydre)	≥ 99.9 %
Solution (100 g/l)	Conforme
Acidité	≤ 0.0001 meq/g
Alcalinité	≤ 0.0002 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	≤ 0.02 %
Al (Aluminium)	≤ 50 ppb
Ca (Calcium)	≤ 50 ppb
Fe (Fer)	≤ 50 ppb
K (Potassium)	≤ 50 ppb
Mg (Magnésium)	≤ 10 ppb
Na (Sodium)	≤ 100 ppb
Absorbance (191 nm)	≤ 0.5
Absorbance (200 nm)	≤ 0.1
Absorbance (210 nm)	≤ 0.02
Absorbance (215 nm)	≤ 0.01
Absorbance (220 nm)	≤ 0.01
Absorbance (230 nm)	≤ 0.005
Absorbance (à partir de 240 nm)	≤ 0.005
Transmittance (191 nm)	≥ 30 %
Transmittance (195 nm)	≥ 80 %
Transmittance (200 nm)	≥ 95 %
Transmittance (210 nm)	≥ 96 %

>>> 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 (215 nm)	≥ 98 %
Transmittance (220 nm)	≥ 98 %
Transmittance (230 nm)	≥ 99 %
Transmittance (à partir de 240 nm)	≥ 99 %
Fluorescence (en quinine) (254/450 nm)	≤ 1 ppb
Gradient (210 nm)	≤ 3 mAU
Gradient (254 nm)	≤ 1 mAU
MS-ESI+ (en Réserpine)	≤ 2 ppb
MS-APCI+ (en Réserpine)	≤ 2 ppb
MS-ESI- (en Nitro-4 phénol)	≤ 20 ppb
MS-APCI- (en Nitro-4 phénol)	≤ 20 ppb
Conforme à Réact. Ph.Eur.	Conforme

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