Spécifications du produit

Produit	32040.260
Description du produit	Solution tampon pH 10
Grade / qualité	

Information additionnelle

Analyses	Spécifications
pH (20°C) (tolérance ± 0,02)	9.98 --> 10.02
pH incertitude de laboratoire	± 0,010 (k=1)
pH incertitude de homogénéité	± 0,003 (k=1)
pH incertitude de stabilité	± 0,025 (k=1)
pH incertitude élargie combinée	± 0,06 (k=2; 95 %)

Signature

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

Anja Vanhalle, Head of Laboratory - Haasrode
VWR International bvba; Geldenaaksebaan 464; BE-3001 Leuven; Belgium

ISO/IEC 17025
CALIBRATION ACCREDITATION
BELAC
NBN EN ISO/IEC 17025:2005
N°: 542-CAL
VWR International BVBA
Quality Control Laboratory
Geldenaaksebaan 464
BE-3001 Leuven, Belgium
Coverage available on: www.belac.be

Information additionnelle

Méthode de pH: La solution tampon est analysée avec une électrode de verre après 4 points d'étalonnage suivant la procédure standard validée selon l'accréditation ISO/CEI 17025. L'incertitude élargie pertinente pour l'utilisateur contient les contributions de la variation de bouteille à bouteille (inhomogénéité), de la stabilité dans le temps et des incertitudes des mesures en laboratoire, comme indiqué ci-dessus, en utilisant un facteur de couverture k=2 pour une probabilité de couverture de 95 %.

Préparation: Ce matériau de référence est préparé par pesée de sodium hydrogénocarbonate, sodium carbonate et de l'eau de haute pureté.

Accréditation: VWR International BVBA est accrédité comme laboratoire d'étalonnage selon la norme ISO/CEI 17025. L'homogénéité des lots a été prouvé par l'analyse de au moins 6 échantillons répartis sur le processus de production. La date d'expiration ne fait pas partie de l'accréditation.

Le pH de cette solution tampon est rattaché à un matériau de référence primaire (SMR) de chez National Institute of Standards and Technology (NIST): SRM 187e, SRM 191d I + II.

Conserver à +2°C à +25°C bien fermé dans l'emballage d'origine sous azote.

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.