

pH Standards Set

Cat. No. 164

V164-21111

The pH Standard set #164 contain 5 titrated solutions for pH. These solutions can be used as a Calibrator during the calibration of sequential automatic analyzer.

Composition

The Standard solutions are synthetic solutions and contains components suitable for carry out calibration on automatic analyzer.

Preparation and Use

Solutions are ready to use.
Use these solutions as calibrators.

Storage instructions and stability

The solution is stable up to the indicated month of expiry, if stored at 2-8 °C.
Onboard stability: 1 day. Recommendation is to change solution every day on the analyzer.

Values

The reference value and measurement incertitude of the concentration of the solutions are the following:

STD1 (25mL) – pH 3.00
STD2 (25mL) – pH 3.25
STD3 (25mL) – pH 3.50
STD4 (25mL) – pH 3.75
STD5 (25mL) – pH 4.00

The determinations were made following a validated internal method using the principle of the OIV reference methods.

Warnings and precautions

Do not swallow. Avoid contact with the skin and mucous membranes. See the material security data sheet for more information.

Le set de Standards pH #164 contient 5 solutions titrées pour la mesure du pH. Ces solutions peuvent donc être utilisées en tant que Calibrant lors des étalonnages sur automates séquentiels.

Composition

Les solutions Standard sont des solutions synthétiques et contiennent des composants compatibles pour réaliser des calibrations sur automates séquentiels.

Préparation et utilisation

Ces solutions sont prêtes à l'emploi.
Utiliser ces solutions comme des calibrants.

Instruction de stockage et stabilité

La solution est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée, si elle est stockée entre 2 et 8 °C.
Stabilité à bord : 1 jour. Il est recommandé de changer la solution dans l'automate tous les jours.

Valeurs

Les valeurs de référence ainsi que l'intervalle de mesure de concentration des solutions sont les suivantes :

STD1 (25mL) – pH 3.00
STD2 (25mL) – pH 3.25
STD3 (25mL) – pH 3.50
STD4 (25mL) – pH 3.75
STD5 (25mL) – pH 4.00

Les déterminations ont été réalisées selon une méthode interne validée reprenant le principe des méthodes OIV.

Précaution

Ne pas avaler. Eviter tout contact avec la peau et les muqueuses.
Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

EXP use before
Date d'expiration

REF

catalogue number
N° dans le catalogue



Attention

LOT Lot
N° de lot



Store at 2-8°C
Conserver à 2-8°C



Notice utilisation
Operation note



Biosentec
48 Chemin des Palanques
31120 Portet-sur-Garonne