



Spécification

Numéro d'article: T184

Solution tampon pH 6,00 ±0,02 (20 °C)

ROTI®Calipure Solution tampon, prête à l'emploi

N°CAS

Date d'impression: 08.05.2021

Formule:

Densité: 1,009 g/cm

Masse moléculaire:

Type analysis

pH value (20 °C) 6,00 ±0,02

The buffer solution contains:

Citric acid/ Sodium hydroxid solution

Temperature dependence of the pH-value:

Temperature(°C)	pH-value
20	6,00
30	6,03
40	6,04
50	6,06

The ready-to-use buffer solutions from ROTH were manufactured with extreme care from exceptionally pure buffer substances. This dispensed with the time-consuming processes of drying and weighing the reagents. By comparing the results to standard buffer solutions acc. to DIN 19266 the ready-to-use buffer solutions are adjusted to their respective pH values. These standard buffer solutions can be traced back to primary PTB and/or NIST reference materials. Precise compliance with the pH value enables the measuring equipment to be calibrated precisely and rapidly. These buffer solutions are stabilized against algae and bacterial action.

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: André Houdelet

