

CERTIFIKÁT

Kalibrační tlumivý roztok (pufr) pro měření pH – pHanal™ CRMpH6881

Tento Certifikát je formulován v souladu s TNI Pokynem ISO 31

Kategorie: Certifikovaný referenční materiál

Kód výrobku: CRMpH6881

Popis:

Základní pufr pro velmi přesná měření formulovaný IUPAC a NIST.

Složení:

Dihydrogenfosforečnan draselný, hydrogenfosforečnan sodný, germicid (< 0,01%), ultračistá demineralizovaná voda filtrovaná přes membránový filtr o velikosti pórů 0,22 µm (rezistivita ≥ 18 MΩ.cm).

Certifikovaná hodnota pH a její rozšířená nejistota (k = 2) při 20 °C

6,881 ± 0,010

Specifikace:

Číslo šarže: 0014

Datum výroby: 11.02.2022

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby

Datum prvního otevření lahvičky:

Datum expirace: (12 měsíců od prvního otevření lahvičky v rámci doby použitelnosti, uveďte také na štítek lahvičky).

Hodnoty pH v závislosti na teplotě dle IUPAC: *)

10 °C	6,923	25 °C	6,865
15 °C	6,900	30 °C	6,853
20 °C	6,881	35 °C	6,844

*) Hodnoty v tabulce lze používat jako indikativní hodnoty při uvedených teplotách.

Použití:

Pro kalibraci stupnice přístrojů měřících pH a validaci analytických metod stanovujících hodnotu pH.

