

IDENTIFIKAČNÍ LIST**Kalibrační tlumivý roztok (pufr) pro měření pH****pHanal™ pH09**

Tento Identifikační list je formulován v souladu s TNI Pokynem ISO 31

Kategorie: Navázaný referenční materiál**Kód výrobku:** pH09**Popis:**

Navázaný pufr pro rutinní stanovení pH.

Složení:

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

Přidělená hodnota pH a její rozšířená nejistota (k = 2) při 20 °C**9,00 ± 0,02****Specifikace:****Číslo šarže:** 1047**Datum výroby:** 19.01.2024**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).**Závislost pH na teplotě:**

10 °C	9,12	25 °C	8,95
15 °C	9,06	30 °C	8,90
20 °C	9,00	35 °C	8,87

Použití:

Jako kalibrant pro rutinní měření pH.

Charakterizace a návaznost:

Tomuto RM je přidělena hodnota pH a její nejistota na základě gravimetrické přípravy. Přidělená hodnota pH a její nejistota a návaznost na SRM NIST 187e je ověřována a realizována pomocí nepřerušného řetězce kalibrací.

Homogenita a stabilita:

Roztok je homogenní a jeho stabilita je garantována po celou dobu jeho použitelnosti, pokud je uchováván za dále uvedených podmínek.

Skladování a návod k použití:

Tento RM musí být skladován a uchováván v originálním obalu při teplotách 5 – 30 °C. Výrobce zaručuje uvedenou dobu použitelnosti a expirace pouze za předpokladu, že je s materiálem odborně manipulováno. Lahvička s roztokem musí být po každém použití co nejrychleji znovu pevně uzavřena a uzávěr ošetřen parafilmem. Část roztoku použitá k měření (kalibraci) se nesmí vracet zpět do lahvičky s RM! Je nutné zaznamenat datum, kdy byla lahvička s roztokem poprvé otevřena. Od tohoto data se odvíjí doba expirace.

Výrobce:

ANALYTIKA®, spol. s r.o.
Oddělení referenčních materiálů
Ke Klíčovu 2a/816
190 00 Praha 9 – Vysočany

www.analytika.net
sales@analytika.net
Tel/Fax: +420 286 589 616

Systémy managementu kvality společnosti ANALYTIKA®, spol. s r.o.:

ČSN EN ISO 9001:2016
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
ČSN EN ISO 17034:2017

Vedoucí oddělení Výrobce RM:



Ing. Daniela Weissarová

Datum vydání 1. verze IL: 19.01.2024

Datum revize IL:

Vedoucí výrobního střediska:



Mgr. Mirka Petránková

Revize IL:

Verze IL: 01