

IDENTIFIKAČNÍ LIST RM

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

Tento Identifikační list je formulován v souladu s ISO Guide 31:2015

Kategorie: Navázaný referenční materiál

Kód výrobku: pH07

Popis:

Navázaný pufr pro rutinní stanovení pH.

Složení:

Hydrogenfosforečnan sodný, dihydrogenfosforečnan draselný, 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

7,00 ± 0,02

Specifikace:

Číslo šarže: VZOR

Datum výroby: VZOR

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	7,04	25 °C	6,98
15 °C	7,02	30 °C	6,97
20 °C	7,00	35 °C	6,96

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 SRM NIST 186g tohoto RM jsou prověřovány a realizovány pomocí nezávislých CRM obdobného typu a složení (Reagecon, Analytika).

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

Systemy managementu kvality:

ČSN EN ISO 9001:2009

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a TNI Pokynu ISO 34:2013



Analytika, spol. s r.o., Oddělení RM, výrobce RM č. 1684, akreditovaný ČIA podle TNI Pokynu ISO 34:2013 a ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Manažer kvality výroby:



Ing. Lenka Janečková

Manažer kvality zkušební laboratoře:



Mgr. Petr Šmejkal