



Be Right™



Certyfikowany wzorcowy roztwór buforowy, IUPAC, pH 6,865, 500 mL

Nr produktu: S11M003

PLN Cena: Kontakt

Dostępny

Certyfikowane roztwory wzorcowe oferują pełną i uznaną międzynarodowo spójność pomiarową!

Spełniający normy IUPAC wzorcowy roztwór buforowy pH z certyfikatem zgodności i spójności pomiarowej* wskazującym dokładną wartość pH i powiązaną rozszerzoną niepewność pomiaru ($k = 2$). Spójność pomiarowa wg skali pH IUPAC/NIST. Gwarantowana trwałość dzięki najwyższej jakości opakowaniu z aluminium. Bezbarwny roztwór buforowy pH. pH wynosi $6,865 \pm 0,010$ ($k = 2$) w temperaturze $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, butelka 500 mL.

*Dostępny do pobrania na stronie www.hach.com: wybrać kolejno opcje Support/Service – Certificate of Analysis, a następnie wprowadzić numer katalogowy produktu oraz numer serii.

Akredytowane laboratorium wzorcujące

Laboratorium wzorcujące firmy Hach w Berlinie (Niemcy) posiada akredytację do kalibracji certyfikowanych roztworów wzorcowych pH i przewodności, udzieloną przez niemiecki organ akredytacji krajowych. Akredytacja ta jest uznawana na całym świecie.

Roztwory wzorcowe o pełnej spójności pomiarowej

Seria certyfikowanych wzorcowych roztworów buforowych pH spełniających normy IUPAC z dowiedzioną na podstawie analizy z wykorzystaniem standardowej elektrody wodorowej (SEW) całkowitej spójności pomiarowej z certyfikowanymi materiałami odniesienia. Wszystkie roztwory wzorcowe są opracowane zgodnie ze specyfikacją NIST, IUPAC i DIN19266.

Niezwykłe solidne opakowanie

Każdy roztwór wzorcowy dostarczany jest w hermetycznym opakowaniu aluminiowym zapewniającym bezpieczne przechowywanie. Wartość nominalna wzorca pH jest gwarantowana do czasu pierwszego otwarcia, nawet po kilkuletnim okresie przechowywania.

Zgodność z zasadami GLP każdego dnia

Datę otwarcia, a także liczbę użyć można zapisać bezpośrednio na butelce zgodnie z zasadami dobrej praktyki laboratoryjnej (GLP). Obserwowany typowy okres trwałości po otwarciu jest wydrukowany na butelce, co zapewnia zużycie w odpowiednim czasie.

Dowiedziona spójność pomiarowa

Każdy roztwór wzorcowy posiada własny certyfikat zgodności i spójności pomiarowej, który można pobrać ze strony internetowej firmy Hach. Stosowanie wzorcowych roztworów buforowych wyprodukowanych przez laboratorium akredytowane to pełna gwarancja spójności pomiarów i odpowiadających im obliczonych wartości niepewności pomiaru.

Parametry techniczne

Objętość/Rozmiar opakowania: 500 mL

Okres międzyserwisowy: 24 miesiące

Opis: Odczynnik buforowy pH do kalibracji

Oznakowanie kolorem?: Nie

Przypis: ¹Za wyjątkiem pH 7,000 produkowanego zgodnie ze specyfikacjami NIST, IUPAC i DIN19266 dla pH 6,865 i pH 7,413

²Dansk Fundamental Metrologi A/S posiada akredytację dla pomiarów pH udzieloną przez Danish Accreditation and Metrology Fund (DANAK)(no. 255)

Uwagi specjalne:

Okres przydatności po otwarciu, przy przechowywaniu i używaniu zgodnym z zaleceniami: 3 miesiące

Wartość pH :

6,865 ±0,010 pH w temperaturze 25 °C

Warunki przechowywania:

10 - 25 °C (chronić przed światłem)

Właściwości opakowania :

Butelka

Zgodnie z NIST:

Tak