

Soluzione Tampone pH 7.00



Descrizione

Composizione: Fosfati potassico e di-sodico, contiene anche germicida.

Una corretta misura di pH implica una taratura periodica dell'insieme strumento-elettrodo mediante soluzioni tampone. CRISON offre 3 tipi di soluzioni tampone per uso immediato, i cui valori a 25°C sono pH 4.01, 7.00 e 9.21

Caratteristiche comuni alle soluzioni tampone di pH:

- Certificato di analisi: ogni soluzione tampone CRISON è accompagnata da un certificato di analisi in cui vengono indicati i dati relativi a: incertezza, tracciabilità, composizione, numero di lotto e data di scadenza.
- Sono tamponi di tipo tecnico e vengono preparati secondo la norma DIN 19267.
- Vengono confrontate con soluzioni tampone preparate secondo la norma DIN 19266, a partire da campione di riferimento SRM del NIST (National Institute of Standards & Technology).
- Senza coloranti, non contaminano l'elettrodo.
- Immuni da microrganismi.
- Economiche. Grazie alla loro forte capacità tampone, si possono riutilizzare più volte.
- Scadenza: 2 anni. Una volta aperta la bottiglia e a temperatura ambiente, la soluzione può essere mantenuta stabile per più di 6 mesi se si conserva correttamente e si evita di contaminarla.

Specifiche

La tolleranza dei valori di pH è di ± 0.02 pH

Capacità tampone: $B=0.02$ mol/l per unità pH.

Valore di diluizione: $\frac{1}{2} \leq 0.052$ pH.

Vedi anche

24.07.2014

Instrumentos diseñados en España por CRISON INSTRUMENTS, S.A.

Crison Instruments es una compañía del grupo

