

Soluzione rigeneratrice pulisci – elettrodi



Descrizione

Soluzione di HCl 0.1 M arricchita con pepsina, pH = 1.

E' indicata nella rigenerazione di elettrodi che abitualmente misurano campioni con un alto contenuto di proteine, come latte, formaggio, carne, sangue, sieri, etc.

La pulizia dell'elettrodo si effettua eliminando le proteine grazie alla capacità idrolizzante della pepsina in ambiente acido.

Se si utilizza un elettrodo con elettrolita polimero, deve essere immersa solo la membrana di vetro, mai il diaframma.

Caratteristiche delle soluzioni rigeneratrici:

- Queste soluzioni permettono, in alcuni casi, di risolvere determinati funzionamenti anomali di elettrodi di pH e redox.
- I sintomi più frequenti che si verificano quando l'elettrodo necessita di rigenerazione sono:

-Lentezza nella risposta.

-Elevato potenziale di asimmetria.

-Bassa sensibilità.

Vedi anche

23.07.2014

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

Crison Instruments es una compañía del grupo

