

SODIUM BIASELENITE

Biselenito di sodio per batteriologia

DESCRIZIONE

Il biselenito di sodio è utilizzato nella preparazione dei terreni di coltura Selenite Broth e Selenite Cystine Broth impiegando i corrispondenti terreni di base Selenite Broth Base (cod. 402025B) e Selenite Cystine Broth Base (cod. 402026B). La concentrazione d'impiego è 4 g/litro.

PRECAUZIONI E SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Essendo il sodio biselenito classificato come T+, richiedere la scheda di sicurezza che deve essere consultata prima dell'uso.

PREPARAZIONE DEI TERRENI

Sospendere 19 g di Selenite Broth Base (cod. 402025B) o Selenite Cystine Broth Base (cod. 402026B) in 1000 ml di acqua distillata fredda. Aggiungere 4 g di Sodio Biselenito (cat. n° 412365). Scaldare fino a completa soluzione e distribuire in provette sterili; non eccedere nel riscaldamento e non autoclavare. I terreni appaiono limpidi ed incolori.

Il sodio biselenito è disponibile separatamente dal terreno di base per ridurre al minimo ogni possibile rischio legato alla manipolazione del prodotto da parte degli operatori di laboratorio.
pH finale 7.0 +/- 0.1.

ANALISI TIPICA

Aspetto..... polvere bianca
Perdita all'essiccamento..... <0,5 %
Titolo in selenio..... > 50 %
Impurità metalliche..... < 0,15 %
Test in Selenite Broth..... conforme

CONFEZIONE

4123651 Sodium Biselenite, 100 g