

Disulfid-Bindungs-Isomerase, rekombinant

Cat. No. NATE-0827

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dsb-Proteine (DsbA, DsbB, DsbC und DsbD) katalysieren die Bildung und Isomerisierung von Protein-Disulfidbindungen im Periplasma von *Escherichia coli*. DsbC ist ein periplasmisches Enzym, das als Disulfidisomerase bekannt ist und abnormale Disulfidbindungen in korrekte umwandeln kann.

Anwendungen

Western blot; ELISA

Synonyme

DsbC; Thiol:Disulfid-Austauschprotein dsbC

Produktinformation

Herkunft

E. coli

Aussehen

Steril gefilterte farblose Lösung.

Molekulargewicht

23.5 kDa

Reinheit

Größer als 95,0 % wie bestimmt durch (a) Analyse mittels RP-HPLC. (b) Analyse mittels SDS-PAGE.

Puffer

1 mg/ml Lösung, die 20 mM Phosphatpuffer pH 7,5 und 20 mM EDTA enthält.

Lager- und Versandinformation

Stabilität

Disulfid-Bindungs-Isomerase rekombinant, obwohl stabil bei 4°C für 1 Woche, sollte trocken gelagert werden bei unter -18°C. Bitte vermeiden Sie Gefrier-Tau-Zyklen.