

Deoxyribonuklease B, rekombinant

Cat. No. NATE-1153

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Deoxyribonuklease B (DNase B) ist eines von mehreren extrazellulären Enzymen, die von Gruppe A beta-hämolytischen Streptokokken produziert werden. Da DNase B umfangreich von Gruppe A Serotypen produziert wird und in signifikanten Mengen von anderen serologischen Gruppen (C und G) nicht produziert wird, ist anti-DNase B ein zuverlässiger Streptokokken-Antikörpertest für sowohl Haut- als auch Halsinfektionen.

Anwendungen

Verwendet in der Formulierung von Anti-DNase B-Tests, die zur Diagnose von Erkrankungen auf Basis von Gruppe A Streptokokken eingesetzt werden.

Synonyme

DNASE1; Desoxyribonuklease I; Desoxyribonuklease-1; DNase I; 9003-98-9; EC 3.1.21.1; pankreatische DNase; DNase; Thymonuklease, Dornase; Dornava; Dornavac; pankreatische Desoxyribonuklease; pankreatische Dornase; Desoxyribonuklease (pankreatisch); pankreatische DNase; DNAase; Desoxyribonukleinsäure-Phosphatase; alkalische Desoxyribonuklease; alkalische DNase; Endodesoxyribonuklease I; DNA-Depolymerase; Escherichia coli Endonuklease I; Desoxyribonuklease A; DNA-Endonuklease; DNA-Nuklease

Produktinformation

Herkunft

Escherichia coli

Form

Gefrorene Flüssigkeit

EC-Nummer

EC 3.1.21.1

Molekulargewicht

21 - 31kD

Reinheit

> 97%

Konzentration

> 1 mg/ml

Optimales pH

6.9 - 7.1