Creative Enzymes®

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