

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Human DNase I protein, His tag, Unconjugated GTX00172-PRO

Artikelname	Human DNase I protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00172-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00172-pro
Alternativnummer	GTX00172-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	1773
UniProt	P24855
Puffer	Reconstitute with 20mM Tris and 150mM NaCl to 0.1-1.0mg/ml. Do not vortex. Lyophilized from 20mM Tris, 150mM NaCl, 1mM EDTA, 1mM DTT, 0.01% SKL, 5% Trehalose, ProClin 300.
Expression System	E. coli
Formulierung	Lyophilized powder
Sequenz	N-terminal His-Tag, Gly19~Ala259 (NP_005214.2)

Anwendungsbeschreibung

Deoxyribonuclease I (usually called DNase I) is a nonspecific endonuclease that cleaves DNA preferentially at phosphodiester linkages adjacent to a pyrimidine nucleotide, yielding 5-phosphate-terminated polynucleotides with a free hydroxyl group on posit