

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

Product Datasheet

Recombinant human Arginase 1/ARG1 protein NBS-PAT-544JZ2-500

Artikelname	Recombinant human Arginase 1/ARG1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-544JZ2-500
Hersteller Artikelnummer	PAT-544JZ2-500
Alternativnummer	NBS-PAT-544JZ2-500
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP, FA
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Arginase is a manganese-containing enzyme which catalyzes the hydrolysis of arginine to ornithine and urea. It is the final enzyme of the urea cycle. At least two isoforms of mammalian arginase exist (types I and II) which differ in their tissue dist...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	35.8 kDa (330aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	383
UniProt	P05089
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 2mM DTT, 100mM NaCl

Reinheit	>85%
Sequenz	MSAKSRTIGI IGAPFSKGQP RGGVEEGPTV LRKAGLLEKL KEQECDVKDY GDLPFADIPN DSPFQIVKNP RSVGKASEQL AGKVAEVKKN GRISLVLGGD HSLAIGSISG HARVHPDLGV IWVDAHTDIN TPLTTTSGNL HGQPVSFLLK ELKKGIPDVP GFSWVTPCIS AKDIVYIGLR DVDPGEHYIL KTLGIKYFSM TEVDRLGIGK VMEETLSYLL GRKKRPIHLS F