

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-544JZ2-10

Artikelname	Recombinant human Arginase 1/ARG1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-544JZ2-10
Hersteller Artikelnummer	PAT-544JZ2-10
Alternativnummer	NBS-PAT-544JZ2-10
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	<a href="#">383</a>
UniProt	<a href="#">P05089</a>
Reinheit	>85%

Sequenz

MSAKSRTIGI IGAPFSKGQP RGGVEEGPTV LRKAGLLEKL KEQECDVKDY  
GDLPFADIPN DSPFQIVKNP RSVGKASEQL AGKVAEVKKN GRISLVLGGD  
HSLAIGSIG HARVHPDLGV IWVDAHTDIN TPLTTTSGNL HGQPVSFLLK  
ELKGKIPDVP GFSWVTPCIS AKDIVYIGLR DVDPGEHYIL KTLGIKYFSM  
TEVDRLGIGK VMEETLSYLL GRKKRPIHLS F