

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

## Product Datasheet

### Recombinant human Glyoxalase I protein NBS-PAT-VL40XW-20

Artikelname	Recombinant human Glyoxalase I protein
Artikelnummer	NBS-PAT-VL40XW-20
Hersteller Artikelnummer	PAT-VL40XW-20
Alternativnummer	NBS-PAT-VL40XW-20
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP, FA
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Lactoylglutathione lyase, also known as GLO1, belongs to the glyoxalasefamily. Glyoxalase I is responsible for the catalysis and formation of S-lactoyl-glutathione from methylglyoxal condensation and reduced glutathione. This enzyme is ubiquitously ...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	20.7 kDa (184aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	<a href="#">2739</a>
UniProt	<a href="#">Q04760</a>
Puffer	Liquid. In 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1 mM DTT, 10% glycerol

Reinheit	>90%
Sequenz	ARPCIPKSFG YSSVVCVNA TYCDSFDPPT FPALGTFSRY ESTRSGRRME LSMGPIQANH TGTGLLLTLQ PEQKFQKVKG FGGAMTDAAA LNILALSPPA QNLLKSYFS EEGIGYNIIR VPMASCDFSI RTYTYADTPD DFQLHNFSLP EEDTKLKIPL IHRALQLAQR PVSLLASPWT SPTWLKTNGA VNGKGS LKGQ PGDIYHQTWA RYFVKFLDAY AEHKLQFWAV T