

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

Product Datasheet

Recombinant human GATM protein NBS-PAT-6JKIW3-50

Artikelname	Recombinant human GATM protein
Artikelnummer	NBS-PAT-6JKIW3-50
Hersteller Artikelnummer	PAT-6JKIW3-50
Alternativnummer	NBS-PAT-6JKIW3-50
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	GATM (Glycine amidinotransferase, mitochondrial) is a mitochondrial enzyme that belongs to the amidinotransferase family. This enzyme is involved in creatine biosynthesis, whereby it catalyzes the transfer of a guanido group from L-arginine to glycin...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	46.9 kDa (410aa) confirmed by MALDI-TOF (Molecular weight on SDS-PAGE will appear higher)
Tag	HIS Tag
NCBI	2628
UniProt	P50440
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 2mM DTT, 10% glycerol, 200mM NaCl

Reinheit	>90%
Sequenz	MGSSHHHHHH SGLVPRGSH MGSMSTQAAT ASSRNSCAAD DKATEPLPKD CPVSSYNEWD PLEEVIVGRA ENACVPPFTI EVKANTYEKY WPFYQKQGGH YFPKDHLKKA VAEIEEMCNI LKTEGVTVRR PDPIDWSLKY KTPDFESTGL YSAMPRDILI VVGNEIEAP MAWRSRFFEY RAYRSIIKDY FHRGAKWTTA PKPTMADELY NQDYPIHSVE DRHKLAAQGK F