

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-6JKIW3-10

Artikelname	Recombinant human GATM protein
Artikelnummer	NBS-PAT-6JKIW3-10
Hersteller Artikelnummer	PAT-6JKIW3-10
Alternativnummer	NBS-PAT-6JKIW3-10
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
Reinheit	>90%

Sequenz

MGSSHHHHHH SSGLVPRGSH MGSMSTQAAT ASSRNSCAAD
DKATEPLPKD CPVSSYNEWD PLEEVIVGRA ENACVPPFTI EVKANTYEKY
WPFYQKQGGH YFPKDHLKKA VAEIEEMCNI LKTEGVTVRR PDPIDWSLKY
KTPDFESTGL YSAMPRDILI VVGNEIEAP MAWRSRFFEY RAYRSIIKDY
FHRGAKWTTA PKPTMADELY NQDYPIHSVE DRHKLAAQGK F