

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

Product Datasheet

Recombinant human NMNAT-1 protein NBS-PAT-54HFYE-100

Artikelname	Recombinant human NMNAT-1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-54HFYE-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-54HFYE-100
Alternativnummer	NBS-PAT-54HFYE-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	NMNAT1, also known as NMNAT or PNAT1, is a central enzyme in NAD biosynthesis, catalyzing the condensation of nicotinamide mononucleotide (NMN) or nicotinic acid mononucleotide (NaMN) with the AMP moiety of ATP to form NAD or NaAD. It is widely expre...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	36.0 kDa (315aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	64802
UniProt	Q9HAN9
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.1M NaCl, 1mM DTT, 1mM EDTA

Reinheit	>95%
Sequenz	MRGSHHHHHH GMASMTGGQQ MGRDLYDDDD KDRWGSMENS EKTEVLLAC GSFNPITNMH LRLFELAKDY MNGTGRTVV KGIISPVGDA YKKKGLIPAY HRVIMAEELAT KNSKWVEVDI WESLQKEWKE TLKVLRRHHE KLEASDCDHQ QNSPTLERPG RKRKWTETQD SSQKKSLEPK TKAVPKVKLL CGADLLESFA VPNLWKSEDI TQIVANYGLI CVTRAGNDAQ K