

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

Product Datasheet

Recombinant human HPD protein NBS-PAT-3F7TU8-10

Artikelname	Recombinant human HPD protein
Artikelnummer	NBS-PAT-3F7TU8-10
Hersteller Artikelnummer	PAT-3F7TU8-10
Alternativnummer	NBS-PAT-3F7TU8-10
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase isoform 1, also known as HPD, is an Fe-containing enzyme, that catalyzes the second reaction in the catabolism of tyrosine the conversion of 4-hydroxyphenylpyruvate to homogentisate. Existing as a homodimer, HPD us...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	47 kDa (413aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	3242
UniProt	P32754
Reinheit	>90%

Sequenz

MTTYSKDGAK PERGRFLHFH SVTFWVGNAK QAASFYCSKM
GFEPLAYRGL ETGSREVVSH VIKQGKIVFV LSSALNPWVK EMGDHLVKHG
DGVKDIAFEV EDCDYIVQKA RERGAKIMRE PWVEQDKFGK VKFAVLQTYG
DTHTLVEKM NYIGQFLPGY EAPAFMDPLL PKLPKCSLEM IDHIVGNQPD
QEMVSASEWY LKNLQFHRFW SVDDTQVHTE YSSLRSIVVA N