

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

## Product Datasheet

### Recombinant human TRDMT1 protein NBS-PAT-55HPH0-100

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Recombinant human TRDMT1 protein  |
| Artikelnummer            | NBS-PAT-55HPH0-100  |
| Hersteller Artikelnummer | PAT-55HPH0-100  |
| Alternativnummer         | NBS-PAT-55HPH0-100  |
| Hersteller               | Nordic BioSite  |
| Kategorie                | Proteine/Peptide  |
| Applikation              | EP  |
| Spezies Reaktivität      | Human   |
| Produktbeschreibung      | TRDMT1 (tRNA aspartic acid methyltransferase 1), also known as DNMT2, specifically methylates cytosine 38 in the anticodon loop of tRNA (Asp). Recombinant human TRDMT1 protein, fused to His-tag at N-terminus, was expressed in E. coli and purified by ... |
| Konzentration            | 0.5 mg/ml   |
| Molekulargewicht         | 47.1 kDa (415aa) confirmed by MALDI-TOF   |
| Tag                      | HIS Tag   |
| NCBI                     | <a href="#">1787</a>  |
| UniProt                  | <a href="#">O14717</a>  |
| Reinheit                 | >90%  |

Sequenz

MEPLRV LELYSGVGGM HHALRESCIP AQVVAIDVN TVANEVYKYN  
FPHTQLLAKT IEGITLLEFD RLSFDMILMS PPCQPFTRIG RQGDMTDSRT  
NSFLYILDIL PRLQKLPKYI LLENVKGFEV SSTRDILLIQT IENCGFYQE  
FLLSPTSLGI PNSRLRYFLI AKLQSEPLPF QAPGQVLMEF PKIESVHPQK  
YAMDVENKIQ EKNVEPNISF DGSIQCSGKD AILFK