

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

## Product Datasheet

### Recombinant human MECR protein NBS-PAT-FGRWG1-50

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Recombinant human MECR protein  |
| Artikelnummer            | NBS-PAT-FGRWG1-50   |
| Hersteller Artikelnummer | PAT-FGRWG1-50   |
| Alternativnummer         | NBS-PAT-FGRWG1-50   |
| Hersteller               | Nordic BioSite  |
| Kategorie                | Proteine/Peptide  |
| Applikation              | EP  |
| Spezies Reaktivität      | Human   |
| Produktbeschreibung      | MECR (Mitochondrial trans-2-enoyl-CoA reductase), also known as NRBF1, catalyzes the reduction of trans-2-enoyl-CoA to acyl-CoA with chain length from C6 to C16 in an NADPH dependent manner with preference to medium chain length substrate. This prote... |
| Konzentration            | 0.25 mg/ml  |
| Molekulargewicht         | 36.9 kDa (341aa) confirmed by MALDI-TOF   |
| Tag                      | HIS Tag   |
| NCBI                     | <a href="#">51102</a>   |
| UniProt                  | <a href="#">Q9BV79</a>  |
| Puffer                   | Liquid. In 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 0.2M NaCl, 5mM DTT, 20% glycerol  |

|          |   |
|----------|---|
| Reinheit | >90%  |
| Sequenz  | MGSSHHHHHH SSGLVPRGSH MPAKVVELKN LELAAVRGSD<br>VRVKMLAAPI NPSDINMIQG NYGLLELPA VGGNEGVAQV VAVGSNVTGL<br>KPGDWVIPAN AGLGTWRTEA VFSEEALIQV PSDIPLQSAA TLGVNPCTAY<br>RMLMDFEQLQ PGDSVIQNAS NSGVGQAVIQ IAAALGLRTI NVVRDRPDIQ<br>KLSDRKSLG AEHVITEEEL RRPEMKNFFK DMPQRLALN C |