

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

## Product Datasheet

### **PCBD1, Recombinant, Human, aa1-104, His-Tag (Pterin-4-alpha-carbinolamine dehydratase) USB-350152**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | PCBD1, Recombinant, Human, aa1-104, His-Tag (Pterin-4-alpha-carbinolamine dehydratase)  |
| Artikelnummer            | USB-350152  |
| Hersteller Artikelnummer | 350152  |
| Alternativnummer         | USB-350152-100,USB-350152-500   |
| Hersteller               | US Biological   |
| Kategorie                | Molekularbiologie   |
| Produktbeschreibung      | Pterin-4-alpha-carbinolamine dehydratase precursor, also known as PCBD1, is a component of the phenylalanine hydroxylase (PAH) system and participates in tetrahydrobiopterin biosynthesis. A deficiency of this enzyme leads to hyperphenylalaninemia. Th... |
| Molekulargewicht         | 14.1  |
| NCBI                     | <a href="#">000272</a>  |
| Reinheit                 | 95% (SDS-PAGE)  |
| Formulierung             | Supplied as a liquid in 20mM Tris-HCl, pH 8.0, 1mM DTT, 10% glycerol.   |