

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

## Product Datasheet

### **D-3-phosphoglycerate Dehydrogenase, Recombinant, Human, aa2-251, GST-Tag USB-584176**

Artikelname	D-3-phosphoglycerate Dehydrogenase, Recombinant, Human, aa2-251, GST-Tag
Artikelnummer	USB-584176
Hersteller Artikelnummer	584176
Alternativnummer	USB-584176-20,USB-584176-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Catalyzes the reversible oxidation of 3-phospho-D-glycerate to 3-phosphonoxyypyruvate, the first step of the phosphorylated L-serine biosynthesis pathway. Also catalyzes the reversible oxidation of 2-hydroxyglutarate to 2-oxoglutarate and the reversi...
Molekulargewicht	53.8
UniProt	<a href="#">O43175</a>
Reinheit	90% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a lyophilized powder from 20mM Tris-HCl, 0.5M sodium chloride, pH 8.0, 6% trehalose. Reconstitute with sterile ddH2O to a concentration of 0.1-1mg/ml.