

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

## Product Datasheet

### **G6PD, Recombinant, Human, aa1-515, His-Tag (Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase) USB-045428**

Artikelname	G6PD, Recombinant, Human, aa1-515, His-Tag (Glucose-6-phosphate 1-dehydrogenase)
Artikelnummer	USB-045428
Hersteller Artikelnummer	045428
Alternativnummer	USB-045428-100,USB-045428-500
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) is the rate-limiting enzyme of the pentose phosphate pathway, a metabolic pathway that supplies reducing energy to cells by maintaining the level of NADPH. G6PD converts glucose-6-phosphate into 6-phosphogluco...
Molekulargewicht	61.4
Reinheit	~95% (SDS-PAGE)
Formulierung	Supplied as a liquid in 20mM Tris-HCl, pH 8.0, 2mM DTT, 200mM sodium chloride, 0.1 mM PMSF, 2mM EDTA, 20% glycerol.