

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

## Product Datasheet

### **Arginase-1, Recombinant, Mouse, aa1-323, His-SUMO-Tag (Arg1, Arginase 1, Liver-type Arginase, Type I Arginase) USB-372320**

Artikelname	Arginase-1, Recombinant, Mouse, aa1-323, His-SUMO-Tag (Arg1, Arginase 1, Liver-type Arginase, Type I Arginase)
Artikelnummer	USB-372320
Hersteller Artikelnummer	372320
Alternativnummer	USB-372320-20,USB-372320-100
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Key element of the urea cycle converting L-arginine to urea and L-ornithine, which is further metabolized into metabolites proline and polyamides that drive collagen synthesis and bioenergetic pathways critical for cell proliferation, respectively, t...
Molekulargewicht	50.8
UniProt	<a href="#">Q61176</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.