

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

## Product Datasheet

### **PLCD4, Recombinant, Human, aa1-762, His-SUMO-Tag (1-Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphate Phosphodiesterase delta-4) USB-374744**

Artikelname	PLCD4, Recombinant, Human, aa1-762, His-SUMO-Tag (1-Phosphatidylinositol 4,5-Bisphosphate Phosphodiesterase delta-4)
Artikelnummer	USB-374744
Hersteller Artikelnummer	374744
Alternativnummer	USB-374744-20,USB-374744-100,USB-374744-1
Hersteller	US Biological
Kategorie	Molekularbiologie
Produktbeschreibung	Hydrolyzes the phosphatidylinositol 4,5-bisphosphate (PIP2) to generate 2 second messenger molecules diacylglycerol (DAG) and inositol 1,4,5-trisphosphate (IP3). DAG mediates the activation of protein kinase C (PKC), while IP3 releases Ca <sup>2+</sup> from intr...
Molekulargewicht	103.6
UniProt	<a href="#">Q9BRC7</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 ddH <sub>2</sub> O to a concentration of 0.1-1mg/ml.