Creative Enzymes®

UDP-Zucker-Pyrophosphorylase aus Arabidopsis thaliana, rekombinant

Cat. No. NATE-1503

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der Enzymologie ist eine UTP-Monosaccharid-1-Phosphat-Uridyltransferase (EC 2.7.7.64) ein Enzym, das die chemische Reaktion katalysiert: UTP + ein Monosaccharid-1-Phosphat → Diphosphat + UDP-Monosaccharid. Somit sind die beiden Substrate dieses Enzyms UTP und Monosaccharid-1-Phosphat, während seine beiden Produkte Diphosphat und UDP-Monosaccharid sind.
Synonyme	UTP-Monosaccharid-1-phosphat Uridyltransferase; EC 2.7.7.64; UDP-Zucker Pyrophosphorylase; USP

Produktinformation

Art	Arabidopsis thaliana
Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 2.7.7.64
CAS-Nummer	223918-15-8
Reinheit	min 95% durch SDS-PAGE
Einheitsdefinition	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die die Bildung von 1 µmol UDP-Gal aus Gal-1-P und UTP pro Minute bei 37°C katalysiert.