Creative Enzymes®

UDP-Zucker-Pyrophosphorylase von Bifidobacterium longum, rekombinant

Cat. No. NATE-1499

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	Bifidobacterium longum
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.