Creative Enzymes®

UDP-Sulfoquinovose-Synthase

Cat. No. EXWM-3778

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert NAD+, das anscheinend UDP-α-D-Glukose zu UDP-4-dehydroglukose oxidiert, das zu UDP-4-dehydro-6-deoxygluk-5-enose dehydriert, zu dem Sulfit hinzugefügt wird. Die Reaktion ist abgeschlossen, wenn das Substrat an C-4 rehydriert wird. Das Enzym aus Arabidopsis thaliana ist spezifisch für UDP-Glc und Sulfit.
Synonyme	sulfite: UDP-Glukose-Sulfotransferase; UDP-Sulfoquinovose-Synthase; UDP-6-Sulfo-6-Desoxyglukose-Sulfohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.13.1.1
Reaktion	UDP-α-D-sulfoquinovopyranose + H2O = UDP-α-D-glucose + Sulfit
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.