

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.