Creative Enzymes®

D-Mannitolooxidase

Cat. No. EXWM-0413

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert auch die Oxidation von D-Arabinitol und, in geringerem Maße, D-Glucitol (Sorbitol), während L-Arabinitol kein gutes Substrat ist. Das Enzym aus den Schnecken Helix aspersa und Arion ater befindet sich in einem spezialisierten röhrenförmigen Organell, das als Mannosom bezeichnet wird.
Synonyme	Mannitolooxidase; D-Arabitolooxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.3.40
CAS-Nummer	73562-29-5
Reaktion	mannitol + O2 = mannose + H2O2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.