

## D-Mannitooloxidase

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

Mannitooloxidase; D-Arabinooloxidase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.3.40

#### CAS-Nummer

73562-29-5

#### Reaktion

mannitol + O<sub>2</sub> = mannose + H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

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