

Pyranose-Oxidase

Cat. No. EXWM-0392

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein (FAD). Oxidiert auch D-Xylose, L-Sorbose und D-Glucono-1,5-lacton, die dieselbe Ringkonformation und Konfiguration an C-2, C-3 und C-4 aufweisen.

Synonyme

Glukose 2-Oxidase; Pyranose-2-Oxidase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.3.10

CAS-Nummer

37250-80-9

Reaktion

$\text{D-Glukose} + \text{O}_2 = \text{2-Dehydro-D-Glukose} + \text{H}_2\text{O}_2$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.