Creative Enzymes®

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	D-Glukose + O2 = 2-Dehydro-D-Glukose + H2O2
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.