

D-Xylose-Reduktase

Cat. No. EXWM-0218

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Xylose-Reduktase katalysiert die erste Reaktion im Xylose-Nutzungsweg, die NAD(P)H-abhängige Reduktion von Xylose zu Xylit.

Synonyme

XylR; XyrA; msXR; dsXR; monospezifische Xylose-Reduktase; dual-spezifische Xylose-Reduktase; NAD(P)H-abhängige Xylose-Reduktase; Xylose-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.307

Reaktion

$\text{xylitol} + \text{NAD(P)}^+ = \text{D-Xylose} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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.