Creative Enzymes®

D-threo-Aldose 1-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0026

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf L-Fucose, D-Arabinose und L-Xylose; das tierische Enzym zeigte auch eine Wirkung auf L-Arabinose, und das Enzym von Pseudomonas caryophylli auf L-Glucose.
Synonyme	L-Fucose-Dehydrogenase; (2S,3R)-Aldose-Dehydrogenase; Dehydrogenase, L-Fucose; L-Fucose (D-Arabinose) Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.122
CAS-Nummer	9082-70-6
Reaktion	a D-threo-Aldose + NAD+ = eine D-threo-Aldono-1,5-Lacton + NADH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.