

scyllo-Inositol 2-Dehydrogenase (NAD⁺)

Cat. No. EXWM-0288

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym, das im Bakterium *Bacillus subtilis* gefunden wird, hat keine Aktivität mit NADP⁺ [vgl. EC 1.1.1.371, Scyllo-Inositol 2-Dehydrogenase (NADP⁺)]. Es ist Teil eines Scyllo-Inositol-Abbauwegs, der zu Acetyl-CoA führt.

Synonyme

ioIX (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.370

Reaktion

scyllo-Inositol + NAD⁺ = 2,4,6/3,5-Pentahydroxycyclohexanone + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.