

(-)-Pinoresinol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1267

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion wird in vivo in die entgegengesetzte Richtung katalysiert, als die gezeigte. Ein multifunktionales Enzym, das das Produkt normalerweise weiter zu (+)-Secoisolariciresinol [EC 1.23.1.4, (-)-Lariciresinol-Reduktase] reduziert. Isoliert aus den Pflanzen Thuja plicata (westliche rote Zeder), Linum perenne (mehrfähriger Flachs) und Arabidopsis thaliana (Acker-Senf).

Synonyme

pinoresinol/lariciresinol Reduktase; pinoresinol-lariciresinol Reduktasen; (-)-pinoresinol-(-)-lariciresinol Reduktase; PLR

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.23.1.3

Reaktion

$(-)\text{-Lariciresinol} + \text{NADP}^+ = (-)\text{-Pinoresinol} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.