

(-)-Lariciresinol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1268

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion wird in vivo in die entgegengesetzte Richtung katalysiert, als die gezeigte. Ein multifunktionales Enzym, das auch (-)-Pinoresinol reduziert [EC 1.23.1.3, (-)-Pinoresinol-Reduktase]. Isoliert aus den Pflanzen Thuja plicata (westliche Rotzeder) und Linum corymbulosum.

Synonyme

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

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.23.1.4

Reaktion

(+)-Secoisolariciresinol + NADP⁺ = (-)-Lariciresinol + NADPH + H⁺

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.