Creative Enzymes®

(–)-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 (mehrjähriger 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	(–)-Lariciresinol + NADP+ = (–)-Pinoresinol + NADPH + 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 ℃.