Creative Enzymes®

(+)-Lariciresinol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1266

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 1.23.1.1, (+)-Pinoresinol-Reduktase]. Isoliert aus den Pflanzen Forsythia intermedia, Thuja plicata (westliche rote Zeder), Linum perenne (mehrjähriger Flachs) und Linum corymbulosum.
Synonyme	pinoresinol/lariciresinol Reduktase; pinoresinol-lariciresinol Reduktasen; (+)-pinoresinol/(+)-lariciresinol; (+)-pinoresinol-(+)-lariciresinol Reduktase; PLR

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.23.1.2
Reaktion	(–)-Secoisolariciresinol + NADP+ = (+)-Lariciresinol + 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 ℃.