Creative Enzymes®

(–)-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.