

## (+)-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 (mehnjähriger 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.