

L-allo-Threonin Aldolase

Cat. No. EXWM-4885

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Pyridoxalphosphat. Dieses Enzym, das aus dem Bakterium *Aeromonas jandaei* charakterisiert wurde, ist spezifisch für L-allo-Threonin und kann weder auf L-Threonin noch auf L-Serin wirken. Anders als EC 4.1.2.5, L-Threonin-Aldolase, und EC 4.1.2.48, niedrig-spezifische L-Threonin-Aldolase. Ein zuvor aufgeführtes Enzym mit diesem Namen, EC 4.1.2.6, wurde 1971 gelöscht, nachdem festgestellt wurde, dass es identisch mit EC 2.1.2.1, Glycin-Hydroxymethyltransferase, ist.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.2.49

Reaktion

L-allo-Threonin = Glycin + Acetaldehyd

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.