

Tubulin-Tyrosin-Ligase

Cat. No. EXWM-5743

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Tyrosin ist über eine Peptidbindung an das C-Terminus von de-Tyrosiniertes α -Tubulin (des-Tyr ω - α -Tubulin) gebunden. Das Enzym ist hochspezifisch für α -Tubulin und mäßig spezifisch für ATP und L-Tyrosin. L-Phenylalanin und 3,4-Dihydroxy-L-phenylalanin werden übertragen, jedoch mit höheren Km-Werten.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.3.2.25

CAS-Nummer

60321-03-1

Reaktion

ATP + detyrosiniertes α -Tubulin + L-Tyrosin = α -Tubulin + ADP + Phosphat

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.