Creative Enzymes®

5-Oxoprolinase (ATP-hydrolysierend)

Cat. No. EXWM-4510

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in zyklischen Amiden. Dieses Enzym ist am Glutathionstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	pyroglutamase (ATP-hydrolysierend); oxoprolinase; pyroglutamase; 5-oxoprolinase; pyroglutamat-hydrolase; pyroglutaminsäure-hydrolase; L-pyroglutamat-hydrolase; 5-oxo-L-prolinase; pyroglutamase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.2.9
CAS-Nummer	9075-46-1
Reaktion	ATP + 5-Oxo-L-Prolin + 2 H2O = ADP + Phosphat + L-Glutamat
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 ℃.