Creative Enzymes®

Low-Density-Lipoprotein-Rezeptor-Kinase

Cat. No. EXWM-3149

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Phosphoryliert das letzte Serinrest (Ser-833) im zytoplasmatischen Bereich des Low-Density-Lipoprotein-Rezeptors aus der bovinen Nebennierenrinde. Kasein kann ebenfalls als Substrat wirken, jedoch mit geringerer Affinität. GTP kann anstelle von ATP wirken.
Synonyme	ATP: Niederdichte-Lipoprotein-L-Serin O-Phosphotransferase; LDL-Rezeptor-Kinase; [Niederdichte-Lipoprotein] Kinase; Niederdichte-Lipoprotein-Kinase; Niederdichte-Lipoprotein-Rezeptor-Kinase (phosphorylierend); STK7

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.11.29
CAS-Nummer	107445-00-1
Reaktion	ATP + [low-density-lipoprotein receptor]-L-Serin = ADP + [low-density-lipoprotein receptor]-O-phospho-L-Serin
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 ℃.