

D-Threonin Aldolase (Rohenzym)

Cat. No. NATE-1847

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Produkt mit der angegebenen Enzymaktivität wurde kurzzeitig aus gentechnisch verändertem E. coli gereinigt.

Anwendungen Medizin

Synonyme D-TA; DTA; niedrige Spezifität D-TA; niedrige Spezifität D-Threoninaldolase

Produktinformation

Herkunft E. coli

Aussehen Klar bis durchscheinend gelbe Lösung

EC-Nummer EC 4.1.2.42

CAS-Nummer 87588-22-5

Aktivität Unbestimmt

Reaktion (1) D-Threonin = Glycin + Acetaldehyd (2) D-Allothreonin = Glycin + Acetaldehyd

Hinweise Da dieses Produkt frisch zubereitet werden muss, dauert es etwa 2 Wochen, nachdem Sie die Bestellung bestätigt haben. Jede Freeze-Thaw-Zyklen können zu einer teilweisen Inaktivierung führen. Daher sollte es nach Bedarf abgegeben und bei -20 °C oder niedriger gelagert werden. Mit der Verlängerung der Lagerzeit wird die Enzymaktivität bis zu einem gewissen Grad abnehmen, daher sollte das Produkt so schnell wie möglich verwendet werden. Dieses Produkt kann während des Produktions- und Lagerungsprozesses Trübungen oder Ablagerungen aufweisen, es kann nach dem Auftauen gemischt werden und beeinträchtigt die normale Verwendung nicht. Dieses Produkt ist auf die wissenschaftliche Forschung beschränkt, darf nicht für klinische Diagnosen oder Behandlungen verwendet werden, darf nicht für Lebensmittel oder Medikamente verwendet werden und darf nicht in gewöhnlichen Wohnräumen gelagert werden. Zu Ihrer Sicherheit und Gesundheit tragen Sie bitte einen Laborkittel und Einweghandschuhe.

Verwendung und Verpackung

Verpackung 100ml

Lager- und Versandinformation

Lagerung bei -20 °C oder niedriger, für mindestens 1 Monat.