

Rekombinante Uridinphosphorylase aus E. coli

Cat. No. NATE-0999

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Uridinphosphorylase katalysiert die reversible Phosphorylierung von Uridin mit der Bildung von Ribose-1-phosphat und Uracil.

Anwendungen Diese Enzyme werden häufig zur Synthese von modifizierten Nukleotiden (virasol, cladribine, fludarabine) verwendet, die effiziente antivirale und antitumorale Medikamente sind.

Synonyme Uridinphosphorylase; EC 2.4.2.3; UrdPase; Upase; StUP

Produktinformation

Art E. coli

Herkunft E. coli

Aussehen Farbloses klares Flüssigkeit

EC-Nummer EC 2.4.2.3

CAS-Nummer 9030-22-2

Molekulargewicht 27.3 kDa (163.5 kDa - hexamer)

Reinheit > 85 %

Aktivität mehr als 20 u/mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20 Grad C lagern, für längere Lagerung bei -20 Grad C oder -80 Grad C aufbewahren.