Creative Enzymes®

5'-O-Tritylinosine

Cat. No. CEI-1600

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	KIN-59 ist ein Derivat des Purin-Ribosids, das allosterisch die Thymidin-Phosphorylase (TPase; IC50s = 44 und 67 µM für gereinigte E. coli- und menschliche Enzyme) hemmt.
Synonyme	KIN-59

Produktinformation

Form	Ein kristalliner Feststoff
CAS-Nummer	4152-77-6
Molekülformel	C29H26N4O5
Chemischer Name	5'-O-(Triphenylmethyl)-Inosin
Molekulargewicht	510.5
Reinheit	>98%
Löslichkeit	KIN-59 ist in organischen Lösungsmitteln wie Ethanol, DMSO und Dimethylformamid löslich, die mit einem Inertgas gespült werden sollten. Die Löslichkeit von KIN-59 in diesen Lösungsmitteln beträgt ungefähr 0,3, 16 und 5 mg/ml.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -20°C 2 Jahre