Creative Enzymes®

Pyrimidin-Nukleosid-Phosphorylase, rekombinant

Cat. No. NATE-0646

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Pyrimidin-Nukleosid-Phosphorylase (PyNPase) ist eine Glycosyltransferase, die die Umwandlung von Pyrimidin-Nukleosid und Phosphat in eine Pyrimidinbase und α-D-Ribose 1-Phosphat katalysiert. PyNPase spielt eine bedeutende Rolle bei der Angiogenese von Brustkrebs.
Anwendungen	Pyrimidin-Nukleosid-Phosphorylase (PyNPase) kann als Marker verwendet werden, um das maligne Potenzial von Brustkrebs, insbesondere Lymphknotenmetastasen, vorherzusagen. PyNPase wird verwendet, um Brustkrebs zu untersuchen, insbesondere seine Rolle in der Angiogenese.
Synonyme	Pyrimidin-Nukleosid-Phosphorylase; EC 2.4.2.2; Py-NPase; 9055-35-0; pdp (Genname); PyNPase

Produktinformation

Herkunft	E. coli
EC-Nummer	EC 2.4.2.2
CAS-Nummer	9055-35-0
Aktivität	> 1300 U/mL
Einheitsdefinition	Eine Einheit wandelt 1 µmol jeweils von Thymidin und Phosphat in Thymidin und 2-Desoxyribose-1-phosphat pro Minute bei pH 7,4 und 25 °C um.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	−20°C