

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 μ mol 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