Creative Enzymes®

Gemcitabin HCl

Cat. No. CEI-1347

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gemcitabin HCl ist ein Inhibitor der DNA-Synthese mit einer IC50 von 50 nM, 40 nM, 18 nM und 12 nM in PANC1-, MIAPaCa2-, BxPC3- und Capan2-Zellen, jeweils.

Produktinformation

CAS-Nummer	122111-03-9
Molekülformel	C9H11F2N3O4.HCl
Chemischer Name	4-Amino-1-[(2R,4R,5R)-3,3-Difluoro-4-hydroxy-5-(hydroxymethyl)oxolan-2-yl]pyrimidin-2-on; Hydrochlorid
Molekulargewicht	299.66
Reinheit	0.98
Ziele	PANC1; MIAPaCa2; BxPC3; Capan2 Zelllinien
IC50-Wert	50 nM; 40 nM; 18 nM; 12 nM
Löslichkeit	Begrenzte Löslichkeit

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Versandbedingungen	Bewertung Musterlösung: Schiff mit blauem Eis. Alle anderen verfügbaren Größen: Schiff mit RT oder blauem Eis auf Anfrage.