Creative Enzymes®

Fludarabin (Fludara)

Cat. No. CEI-1078

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Fludarabin oder Fludarabinphosphat (Fludara) ist ein Chemotherapeutikum, das zur Behandlung von hämatologischen Malignomen (Krebsarten der Blutzellen wie Leukämien und Lymphomen) eingesetzt wird. Fludarabin hemmt die DNA-Synthese, indem es in die Ribonukleotid-Reduktase und die DNA-Polymerase eingreift. Es ist sowohl gegen sich teilende als auch gegen ruhende Zellen aktiv.

Produktinformation

CAS-Nummer	21679-14-1
Molekülformel	C10H12FN5O4
Chemischer Name	[(2R,3R,4S,5R)-5-(6-Amino-2-fluoro-purin-9-yl)-3,4-dihydroxy-oxolan-2-yl]methoxyphosphonsäure
Molekulargewicht	285.2
Reinheit	>98%
Ziele	DNA-Synthese
Löslichkeit	DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius 2 Jahre