

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