Creative Enzymes®

フルダラビン (Fludara)

Cat. No. CEI-1078

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フルダラビンまたはフルダラビンリン酸（Fludara）は、血液細胞の癌（白血病やリンパ腫など）の治療に使用される化学療法□です。フルダラビンは、リボヌクレオチド還元酵素およびDNAポリメラーゼに干渉することによってDNA合成を阻害します。これは、分裂中の細胞と休止中の細胞の両方に□して効果があります。

製品情報

CAS登□番号	21679-14-1
分子式	C10H12FN5O4
化学名	[(2R,3R,4S,5R)-5-(6-アミノ-2-フルオロ-プリン-9-イル)-3,4-ジヒドロキシ-オキサラン-2-イル]メトキシホスホン酸
分子量	285.2
純度	>98%
標的	DNA合成
溶解度	DMSO

保管・発送情報

保存方法	-20度 センチグレード 2年