

阿糖腺苷(vidarabine) CAS: 5536-17-4原料供应发货

产品名称	阿糖腺苷(vidarabine) CAS: 5536-17-4原料供应发货
公司名称	南京辰瑞晟生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:CRS 型号:CMO 产地:国产
公司地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城5幢503-008室(注册地址)
联系电话	0571-87428035 15360676961

产品详情

中文名	阿糖腺苷
英文名	vidarabine
别名	阿糖腺苷阿糖腺苷杂质阿糖腺苷(标准品)9-β-D-糖呋喃腺嘌呤9-(β-D-阿糖呋喃基)腺嘌呤9-BETA-D-阿拉伯呋喃糖腺嘌呤9-beta-D-阿拉伯呋喃糖基腺嘌呤
英文别名	vidarabine2'-ARAADENOSINEARABINOSYL-ADENINE9-BETA-D-ARABINOSYLADENINEADENINE-BETA-D-ARABINOFURANOSIDE9-BETA-D-ARABINOFURANOSYLADENINEADENINE-9-BETA-D-ARABINOFURANOSIDE9-β-D-ArabinofuranosyladenineAdenine,9-β-D-arabinofuranosyl-9-β-D-arabinopyranosyl-9H-purin-6-amine6-AMINO-9-BETA-D-ARABINOFURANOSYLPURINE6-Amino-9-β-D-arabinofuranosylpurine9-(β-D-Arabinofuranosyl)-9H-purin-6-amine9H-Purin-6-amine,9-beta-D-arabinofuranosyl-9-β-D-Arabinofuranosyl-9H-purin-6-amineADENINE-9-BETA-D-ARABINOFURANOSIDE(VIDARABINE)9H-purin-6-amine,9-beta-D-glycero-pentofuranosyl-9-(β-D-glycero-Pentofuranosyl)-9H-purin-6-amine
CAS	5536-17-4
EINECS	226-893-9
化学式	C10H13N5O4
分子量	267.25
InChI	InChI=1/C10H13N5O4/c11-8-5-9(13-2-12-8)15(3-14-5)10-7(18)6(17)4(16)1-19-10/h2-4,6-7,10,16-18H,1H2,(H2,11,12,13)/t4-,6-,7+,10-/m1/s1

InChIKey	OIRDTQYFTABQOQ-UHTZMRCNSA-N
密度	1.3382 (rough estimate)
熔点	260-265 ° C (dec.)
沸点	410.43 ° C (rough estimate)
比旋光度	D27 -5 ° (c = 0.25)
闪点	340.6 ° C
水溶性	Soluble in DMF (10 mg/ml), 0.5 M HCl (50 mg/ml), DMSO (53 mg/ml at 25 ° C), ethanol (<1 mg/ml at 25 ° C), and water (3 mg/ml at 25 ° C).
蒸汽压	3.14E-17mmHg at 25 ° C
溶解度	DMSO (Slightly, Heated)
折射率	1.7610 (estimate)
酸度系数	pKa 3.55(H ₂ O _t =20I=0.1 (KCl)) (Uncertain);11.4 (Uncertain)
存储条件	-20 ° C
敏感性	Easily absorbing moisture
外观	Powder
颜色	White to Off-white
Merck	13,10039
BRN	624881
物化性质	本品为白色针状结晶或结晶性粉末。无臭；无味；微溶于水(0.45 mg/ml)、甲醇，几乎不溶于**。mp259-261。本品单磷酸酯的溶解度为100 mg/ml。