

NAD辅酶I原料定制CAS: 53-84-9工厂发货烟酰胺腺嘌呤二核苷酸

产品名称	NAD辅酶I原料定制CAS: 53-84-9工厂发货烟酰胺腺嘌呤二核苷酸
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	辅酶I
英文名	beta-Nicotinamide adenine dinucleotide trihydrate
别名	辅酶I 辅酶I氧化型辅酶I 烟酰胺腺嘌呤双核苷酸 烟酰胺腺嘌呤二核苷酸 烟酰胺腺嘌呤双核苷酸
英文别名	NADnadidecozymasebeta-dpnbeta-Diphosphopyridine nucleotide - Nicotinamide adenine dinucleotidebeta-Nicotinamide adenine dinucleotide trihydrate[(2R,3S,4R,5R)-5-(6-aminopurin-9-yl)-3,4-dihydroxy-tetrahydrofuran-2-yl)methyl [(2R,3S,4R,5R)-5-(3-carbamoylpyridin-1-ium-1-yl)-3,4-dihydroxy-tetrahydrofuran-2-yl]methoxy-oxido-phosphoryl] phosphate[(2R,3S,4R,5R)-5-(6-aminopurin-9-yl)-3,4-dihydroxy-tetrahydrofuran-2-yl]methoxy-hydroxy-phosphoryl [(2R,3S,4R,5R)-5-(3-carbamoylpyridin-1-ium-1-yl)-3,4-dihydroxy-tetrahydrofuran-2-yl)methyl phosphate
CAS	53-84-9
EINECS	200-184-4
化学式	C21H27N7O14P2
分子量	663.43
InChI	InChI=1/C21H27N7O14P2/c22-17-12-19(25-7-24-17)28(8-26-12)21-16(32)14(30)11(41-21)6-39-44(36,37)42-43(34,35)38-5-10-13(29)15(31)20(40-10)27-3-1-2-9(4-27)18(23)33/h1-4,7-8,10-11,13-16,20-21,29-32H,5-6H2,(H5-,22,23,24,25,33,34,35,36,37)/p-1/t10-,11-,13-,14-,15-,16-,20-,21-/m1/s1
InChIKey	BAWFJGJZGIEFAR-WWRWIPRSA-N

熔点	140-142 ° C (decomp)
水溶性	Soluble in water at 50mg/ml
PH值	~3.0 (50mg/mL in water)
存储条件	-20 ° C
稳定性	Stable. Hygroscopic. Incompatible with strong oxidizing agents.
外观	形态 Powder,颜色 White
物化性质	化学性质 白色粉末，易吸湿，水溶液呈酸性。固体在干燥条件下稳定，本品的中性或弱酸性水溶液室温可保存7天，遇碱和热加速变质、分解。比旋光度[α] _D ²³ -34.8 ° (1%，水)；其水溶液在260nm、340nm波长处有*大吸收。易溶于水，不溶于丙酮等有机溶剂。
产品用途	用途 1、是生物体内必需的一种辅酶，用于生化研究，临床诊断，临床药物及药物研究。2、辅酶类药。临床上主要用于冠心病的辅助治疗，能改善胸闷、心绞痛等症状。不良反应偶见口干、头晕、恶心等。