

产品名称 : MSX-3 hydrate

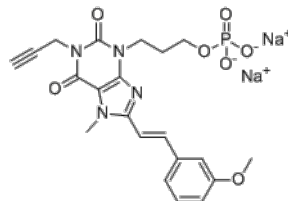
同义词 : MSX-3 | MSX3 | MSX3

产品货号 : M13799

CAS Number : 261717-23-1

分子式 : C₂₁H₂₁N₄Na₂O₇P

分子量 : 518.373



化学全名 : 1H-Purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-8-[(1E)-2-(3-methoxyphenyl)ethenyl]-7-methyl-3-[3-(phosphonooxy)propyl]-1-(2-propynyl)-, disodium salt (9CI)

产品描述 : MSX-3 hydrate is a potent, specific adenosine A_{2A} receptor (A_{2A}R) antagonist.

通路 : Apoptosis

靶点 : Adenosine Receptor

受体 : Adenosine Receptor

溶解度 : —

SMILES : O=C1N(CCC#C)N(CCCOP([O-])([O-])=O)C2=C(N(C)C(/C=C/C3=CC=CC(OC)=C3)=N2)C1=O.[Na+].[Na+]

存储条件 : (-20℃)

稳定性 : ≥ 2 years

参考文献 :

1. Faivre E, et al. Front Mol Neurosci. 2018 Jul 12;11:235. 2. Laurent C, et al. Mol Psychiatry. 2016 Jan;21(1):97-107. 3. Strömberg I, et al. Eur J Neurosci. 2000 Nov;12(11):4033-7.

仅限科学研究使用，不得用于人体。