

磷酸芦可替尼 骨髓纤维化原料药API研发CAS号：1092939-17-7

产品名称	磷酸芦可替尼 骨髓纤维化原料药API研发CAS号：1092939-17-7
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

中文名称鲁索利替尼磷酸盐

中文同义词卢索替尼磷酸盐;(3R)-3-环戊基-3-4-[(7H吡咯并[2,3-D]嘧啶-4-基)-1H-吡唑基]丙腈磷酸;磷酸鲁索利替尼;磷酸卢索替尼;鲁索替尼磷酸盐;(BETAR)-BETA-环戊基-4-(7H-吡咯并[2,3-D]嘧啶-4-基)-1H-吡唑-1-丙腈磷酸盐(鲁索利替尼);(BETAR)-BETA-环戊基-4-(7H-吡咯并[2,3-D]嘧啶-4-基)-1H-吡唑-1-丙腈磷酸盐(鲁索利替尼磷酸盐);鲁索利替尼磷酸盐

英文名称Ruxolitinibphosphate

英文同义词(betaR)-beta-Cyclopentyl-4-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazole-1-propanenitrilephosphate;INCB018424;Ruxolitinib,PhosphateSalt;Ruxolitinib,Phosphate;(R)- -Cyclopentyl-4-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazole-1-propanenitrilePhosphate;INCB018424;INCB-018424;INCB018424;(3R)-3-cyclopentyl-3-[4-(7H-pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-yl)-1H-pyrazol-1-yl]propanenitrilephosphoricacid;Ruxolitinib(INCB-18424)phosphate

CAS号1092939-17-7

分子式C17H21N6O4P

分子量404.37

简介Ruxolitinibphosphate是一种有效的JAK1/2抑制剂，IC50分别为3.3nM/2.8nM，比JAK3选择性高130倍。体外研究Ruxolitinib（INCB018424）有效且选择性地抑制JAK2V617F介导的信号传导和增殖。Ruxolitinib抑制HEL细胞的生长，EC50为186nM。Ruxolitinib显著增加Ba/F3-EpoR-JAK2V617F细胞系统的凋亡，并抑制原发性MPN患者样本中的造血祖细胞增殖。体内研究Ruxolitinib（180mg/kg，po）可降低接种JAK2V61

7F表达细胞的小鼠的肿瘤负荷，而不会引起贫血或淋巴细胞减少。生物活性RuxolitinibPhosphate(INCB018424,INC424)是Ruxolitinib的磷酸盐形式。Ruxolitinib是第一个应用于临床的，有效的，选择性JAK1/2抑制剂，在无细胞试验中IC50为3.3nM/2.8nM。作用于JAK1，JAK2与作用于JAK3相比，选择性高130多倍。Ruxolitinib通过毒性线粒体自噬杀死肿瘤细胞。Ruxolitinib可诱导自噬并增强细胞凋亡。

去氢表雄酮 53-43-0 Min99.0%

醋酸去氢表雄酮 853-23-6 Min99.0%

17a-羟基黄体酮 68-96-2 Min99.0%

黄体酮 57-83-0 Min99.0%

表雄酮 481-29-8 Min98.5%

7-酮基去氢表雄酮 566-19-8 Min98.5%

19-去甲-4-雄烯二酮(酸脱) 734-32-7 Min99.0%

3-缩酮 5571-36-8 Min99.0%

雌酚酮 53 - 16 - 7 Min98%

雌二醇 50-28-2 Min99.0%

雌三醇 50-27-1 Min98%

孕烯醇酮 145-13-1 Min99.0%