

药物研发与生产用试剂

MMP (甲基 α -D-吡喃甘露糖苷)

FUJIFILM Wako致力于药物研发提供可靠支持,从R&D阶段使用的药物研究级试剂,到药物生产阶段的原料药(按照GMP指南进行生产),让客户实现从研发用试剂到生产用原料药的快速切换。

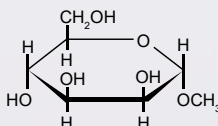
MMP (Methyl α -D-Mannopyranoside)

甲基 α -D-吡喃甘露糖苷

甲基 α -D-吡喃甘露糖苷(MMP)常用于疫苗等纯化过程中糖蛋白和多肽的纯化。本产品为应用于R&D阶段的药物研究级试剂,并可根据客户需求,快速切换为药物生产级原料药,以应对生产工艺的放大。

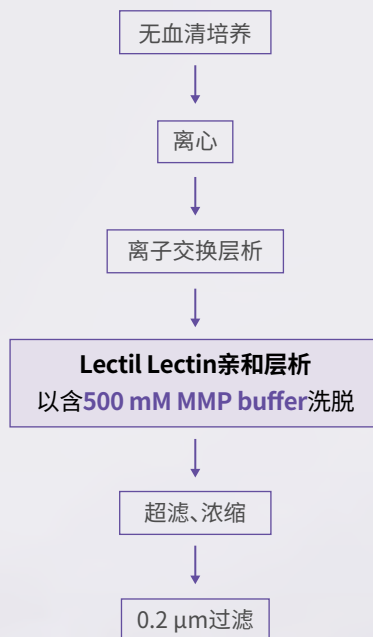
纯度(HPLC):大于99.0%

产品编号	产品名称	包装
133-19191	Methyl α -D-Mannopyranoside	100 g
139-19193	甲基- α -D-吡喃甘露糖苷	1 kg



应用方法示例

制备冠状病毒重组亚单位疫苗 杆状病毒昆虫细胞表达平台



方法引自: McPherson *et al.*, 2016

药物研发过程



可供应不同等级的药物添加剂

根据不同的研发阶段,不同等级的药物添加剂可供选择

药物研究级试剂

- 比常规试剂具有更高的质量保证
- 生产方法与原料药的生产方法相同
- 可快速切换至药物生产级别的原料药

GMP质控级原料药

- 按照GMP指南进行生产
- 可应对质量风险评估和严格的法规要求
- 提供ICH-Q3C(残留溶剂)和Q3D(元素杂质)等报告(部分服务需另外收费)

原料药产品列表

FUJIFILM Wako提供的所有原料药均按照GMP指南进行生产, 以应对质量风险评估和严格的法规要求。

CertiPro系列

- 所有CertiPro系列产品均经过细菌内毒素测试
- 针对欧洲药典 (Ph.Eur) 和美国药典 (USP) 进行附加测试, 测试内容因产品种类而异
- 可提供ICH-Q3C (残留溶剂)、Q3D (元素杂质) 等各类报告 (部分服务需另外收费)

产品编号	产品名称	分子式 [CAS RN®]	规格	其他规格		细菌 内毒素	微生物 限度	包装
				USP	Ph.Eur.			
030-25785	Calcium Gluconate Hydrate 葡萄糖酸钙水合物【生产专用】	C ₁₂ H ₂₂ CaO ₁₄ · H ₂ O [299-28-5]	JP	-	-	< 1.5 EU/g	-	500 g
038-25247	Citric Acid Hydrate 柠檬酸水合物【生产专用】	C ₆ H ₈ O ₇ · H ₂ O [5949-29-1]	JP	●	●	< 8 EU/g	-	10 kg
032-25245								500 g
043-34387	Dibasic Sodium Phosphate Hydrate 磷酸氢钠水合物【生产专用】	Na ₂ HPO ₄ · 12H ₂ O [10039-32-4]	JP	●	●	< 0.2 EU/g	-	10 kg
047-34385								500 g
049-34345	Dried Sodium Carbonate 干燥碳酸钠【生产专用】	Na ₂ CO ₃ [497-19-8]	JP	-	-	< 10 EU/g	-	500 g
121-06685	Lactose Hydrate 乳糖水合物【生产专用】	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ · H ₂ O [64044-51-5]	JP	-	-	< 25 EU/g	●	500 g
136-19027	Magnesium Chloride 氯化镁【生产专用】	MgCl ₂ · 6H ₂ O [7791-18-6]	JPC	-	-	< 10 EU/g	-	10 kg
130-19025								500 g
130-18925	Magnesium Sulfate Hydrate 硫酸镁水合物【生产专用】	MgSO ₄ · 7H ₂ O [10034-99-8]	JP	-	-	< 10 EU/g	-	500 g
164-28517	Purified Glucose 纯化葡萄糖【生产专用】	C ₆ H ₁₂ O ₆ [50-99-7]	JP	-	-	< 2 EU/g	-	10 kg
168-28515								500 g
193-18477	Sodium Bicarbonate 碳酸氢钠【生产专用】	NaHCO ₃ [144-55-8]	JP	-	●	< 10 EU/g	-	10 kg
197-18475								500 g
190-18507	Sodium Chloride 氯化钠【生产专用】	NaCl [7647-14-5]	JP	●	●	< 3.1 EU/g	-	10 kg
194-18505								500 g
193-18857	Sodium Citrate Hydrate 二水合柠檬酸钠【生产专用】	C ₆ H ₅ Na ₃ O ₇ · 2H ₂ O [6132-04-3]	JP	●	●	< 5.2 IU/mg	-	10 kg
197-18855								500 g
197-18497	Sodium Dihydrogen Phosphate Dihydrate 磷酸二氢钠二水合物【生产专用】	NaH ₂ PO ₄ · 2H ₂ O [13472-35-0]	JPE	●	●	< 2.0 EU/g	-	10 kg
191-18495								500 g
196-18467	Sodium Hydroxide 氢氧化钠【生产专用】	NaOH [1310-73-2]	JP	●	●	< 10 EU/g	-	10 kg
190-18465								500 g
194-18387	Sucrose 蔗糖【生产专用】	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ [57-50-1]	JP	●	●	< 10 EU/g	-	10 kg
198-18385								500 g
209-21037	Trometamol 氨丁三醇【生产专用】	C ₄ H ₁₁ NO ₃ [77-86-1]	JPC	●	●	< 0.03 IU/mg	-	10 kg
203-21035								500 g

JP: 日本药局方 (日本药典, Japanese Pharmacopoeia)

JPE: 医药品添加物规格 (Japanese Pharmaceutical Excipients)

JPC: 日本药局方外医药品规格 (Japanese Pharmaceutical Codex)

除CertiPro系列外, FUJIFILM Wako 还可提供多种药典级别的产品。详情欢迎向我们咨询。

上述试剂仅供实验研究用, 不可用作“医药品”、“食品”、“临床诊断”等。

富士胶片和光 (广州) 贸易有限公司

广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
北京 Tel: 13611333218 上海 Tel: 021 62884751
广州 Tel: 020 87326381 香港 Tel: 852 27999019
询价: wkgz.info@fujifilm.com
官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

官方微信



目录价查询

