



武汉本杰明医药股份有限公司 **Wuhan BJM Pharm Inc.**

Tel: 86-27-52341789 ; Fax: 86-27-87569548; Web: <http://www.benjaminpharmtech.com>

检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name	5-氟胞嘧啶 5-Fluorocytosine	Batch No.	BJM20211106
包装 package	25KG/桶 25KG/bucket	Test date	20211109
执行标准 Perform standard	USP26	Report date	20211109
检测类别 Item of analysis	标准依据 Standard	检测结果 Result of analysis	
性状 Characteristics	应为白色至类白色结晶性粉末 White powder to almost white crystalline powder	符合规定 Conform	
鉴别 Identification	紫外吸收法 Ultraviolet Absorption	符合规定 Conform	
氟离子 Fluoride ions	≤500ppm	<100ppm	
灼烧残渣 Sulfate ash	色谱法 Chromatographic ≤ 0.10%	0.03%	
干燥失重 Loss On Drying	≤ 0.50%	0.09%	
重金属 Heavy Metals	≤ 20ppm	符合规定 Conform	
氟尿嘧啶 Fluorouracil	≤ 0.10%	0.01%	
有机溶剂残留 Residual solvents	符合规定 Meets the requirements	10.2%	
含量 Assay (HPLC)	98.5%~101.0%	99.59%	
结论 Final definition	本品符合《美国药典》42版之规定 This product confirms to the specification, according to USP42.		

Analyst: 唐永丰

Checker: 唐平

Sign Date: 2021.11.09

