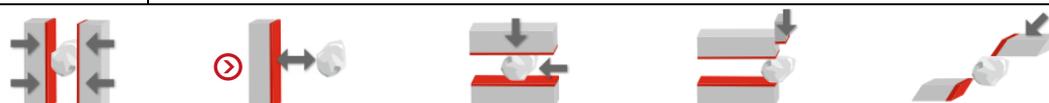


实验报告

实验编号: BJ-04-010

日期: 2016.04.27

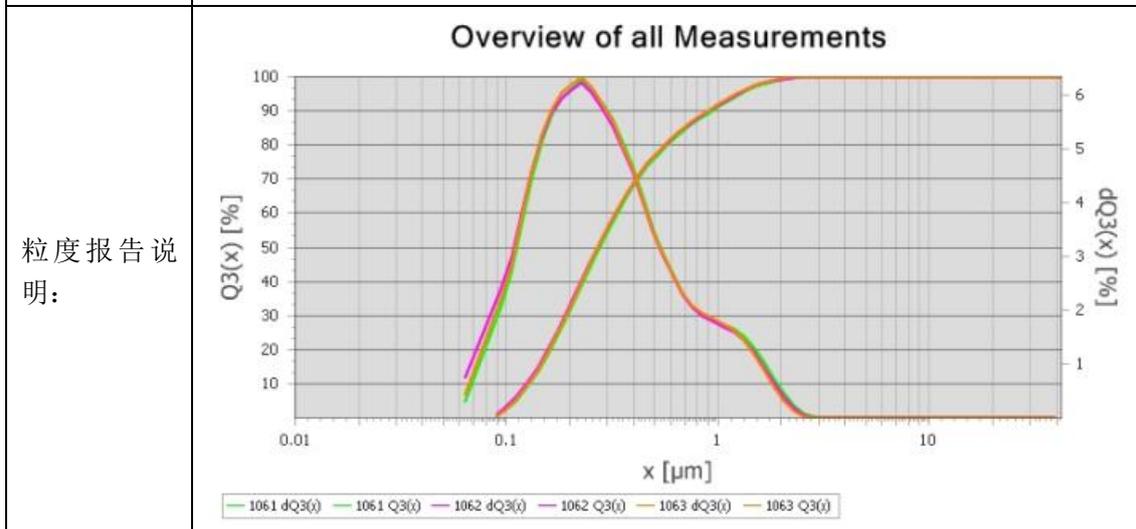
样品名称:	利培酮混悬液	所属领域:	医药
原始尺寸:	<5 μ m	期望细度:	nm 级
样品量:	120ml	后续分析:	
其他要求:			



解决方案:

所选机型:	单罐行星式球磨机 Pulverisette 6 经典型	
配置:	250ml 氧化锆研磨碗 + 250g x 1mm 氧化锆研磨球	
转速:	650rpm	
研磨时间:	60min	
最终细度:	d90<900nm	

实验说明:	<p>1、为防止研磨过程中研磨碗过温过压，研磨程序设定为研磨 5min，暂停 10min，研磨 6 个循环（共研磨 30min）后检查 -- 研磨碗温度低于 50℃。</p> <p>2、按上述研磨程序继续研磨 6 个循环（共研磨 60min）后取样测粒度：d10 <100nm，d50<300nm，d90<900nm。</p> <p>3、更细的研磨亦是可行的。收集样品。</p>
-------	--



Q3(x) [%]	x [µm]	CV [%]	M1061	M1062	M1063
10	0.1	1.4	0.1	0.1	0.1
50	0.3	1.1	0.3	0.3	0.3
90	0.9	2.1	0.9	0.9	0.9

x [µm]	Q3(x) [%]	CV [%]	M1061	M1062	M1063
0.1	2.8	11.8	2.4	3.2	2.7
0.3	55.2	1	54.4	55.6	55.5
0.5	76.6	0.5	76.1	76.8	76.9
0.8	87.8	0.4	87.4	87.9	88.1
1	91.6	0.4	91.1	91.7	92
1.5	97.3	0.3	96.9	97.3	97.6
2	99.5	0.1	99.3	99.5	99.6
3	100	0	100	100	100

研磨 60min 后粒度报告