

CIEF 系统适应性多肽标准品说明书

1. CIEF 系统适应性标准品试剂盒 (R300100K)

表 1. R300100K 组成及规格信息

名称	货号	规格	数量
CIEF 系统适应性多肽标准品	R300100	60ul/瓶	5 瓶
CIEF 系统适应性混合液	R300100M	160ul/瓶	5 瓶

表 2. R300100K 储存条件

名称	货号	规格	储存条件
CIEF 系统适应性多肽标准品	R300100	60ul/瓶	-20℃
CIEF 系统适应性混合液	R300100M	160ul/瓶	-20℃

2. 测试标准液制备

各取 1 瓶多肽标准品、混合液，室温融化后，瞬时离心，混匀。取 40ul CIEF 系统适应性多肽标准品（棕色瓶）加入 CIEF 系统适应性混合液（白色瓶）中，混匀，作为测试标准液。取 80-160ul 加入到 96 孔样品板中，进行 Maurice 测试。

3. 系统适应性测试标准溶液测定接受标准

考察参数	接受标准
pI 范围	能观察到 3.38、5.85、6.14、9.99 和 10.17 的 pI Marker
分辨率（荧光）	pI marker 6.14 \geq 1.90 pI marker 10.17 \geq 1.70
峰高(全部峰)	\geq 0.1AU 和 \leq 60000.0 RFU(曝光 10 秒) \geq 0.1AU and \leq 60000.0 RFU