

美国杜克Duke COUNT-CAL标准微粒悬浮液

产品名称	美国杜克Duke COUNT-CAL标准微粒悬浮液
公司名称	厦门良厦贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜克Duke 型号:CC02-PK
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区中埔社10190号（注册地址）
联系电话	0592-6013840 15396145919

产品详情

美国杜克Duke COUNT-CAL标准微粒悬浮液

COUNT-CAL™ 对于校正和标定液态粒子计数仪器具有最高的性价比和使用便利的功效。包装成一次性使用的瓶子，可直接将具有固定粒子数的整瓶标样直接加入检测仪中，从而消除了多次稀释和处理样品的繁琐步骤，更重要的是降低了可能的交叉污染和误差。非口服类注射级药物和眼科溶液类药物的生产厂家，使用本系列产品对其用于监测产品颗粒物的粒子计数仪实行内部质控验证，已达到USP<788>和<789>所规定的仪器认证要求（分别为：注射药物中和眼科溶液中的颗粒物检测）

产品描述

COUNT-CAL产品可作为质控品在每次使用计数仪之前，对仪器进行质控检查。使用NIST可溯源的计数标准微粒对仪器进行常规质控，能建立起一套连续的质控记录以确保生产的可重复性。可直接使用本系列产品对粒子计数仪和尺度仪进行标定。

标准微粒悬浮在超净的稀释液介质中，微粒浓度优化到最适于直接标定遮光性粒子计数器和其它低浓度计数仪的应用要求。微粒粒径的测量过程可以直接溯源于NIST标准尺。

CatalogNumber

NominalDiameter

Certified MeanDiameter

Size Distribution Std. Dev. & C.V.

25 mL bottles, 6 per pack

CC02-PK

2 μm

1.998 $\mu\text{m} \pm 0.016 \mu\text{m}$

s = 0.020 μm , 1.0% CV

CC05-PK

5 μm

5.010 $\mu\text{m} \pm 0.035 \mu\text{m}$

s = 0.05 μm , 1.0% CV

CC10-PK*

10 μm

10.00 $\mu\text{m} \pm 0.08 \mu\text{m}$

s = 0.09 μm , 0.9% CV

CC15-PK

15 μm

15.02 $\mu\text{m} \pm 0.15 \mu\text{m}$

s = 0.15 μm , 1.0% CV

CC20-PK

20 μm

19.99 $\mu\text{m} \pm 0.25 \mu\text{m}$

s = 0.28 μm , 1.4% CV

CC25-PK*

25 μm

24.61 $\mu\text{m} \pm 0.22 \mu\text{m}$

s = 0.27 μm , 1.1% CV

CC30-PK

30 μm

29.75 $\mu\text{m} \pm 0.56 \mu\text{m}$

$s = 0.42 \mu\text{m}$, 1.4% CV

CC50-PK

50 μm

50.2 $\mu\text{m} \pm 0.3 \mu\text{m}$

$s = 0.5 \mu\text{m}$, 1.0% CV

CC70-PK

70 μm

69.1 $\mu\text{m} \pm 0.9 \mu\text{m}$

$s = 0.8 \mu\text{m}$, 1.2% CV