

Potassium Ionophore II (BB15C5) 钾离子载体 II

产品编号	产品名称	包装规格
NBS7625-25mg	Potassium Ionophore II (BB15C5) 钾离子载体 II	25mg

产品简介:

钾离子载体 II (Potassium Ionophore II, CAS: 69271-98-3) 是一种用于测定钾离子 (K^+) 活性的钾离子载体, 其对钾离子的选择性几乎等同于常用的天然钾离子载体-缬氨霉素 (货号: NBS7624-5mg)。钾离子载体 II 与增塑剂 NPOE 联合使用, 是制备钾选择性 PVC 膜电极中所用最为推荐的离子载体。

产品特性:

- 1) CAS NO: 69271-98-3
- 2) 同义名: Bis[(benzo-15-crown-5)-4-methyl]pimelate 双[(苯并-15-冠-5)-4'-基甲基]庚二酸酯; BB15C5;
- 3) 分子式: $C_{37}H_{52}O_{14}$
- 4) 分子量: 720.80
- 5) 外观: 白色粉末
- 6) 纯度: $\geq 98.0\%$

保存条件:

室温干燥保存, 至少一年稳定。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

其他离子载体产品：

产品编号	产品名称	CAS NO	包装规格
1) 钙离子载体 (Calcium Ionophore/ Ca^{2+} Ionophore)			
<u>NBS7634-1mg</u>	<u>Ionomycin 离子霉素 (游离酸)</u>	56092-81-0	1mg
<u>NBS7635-1mg</u>	<u>Ionomycin 离子霉素 (钙盐)</u>	56092-82-1	1mg
<u>NBS7632-1mg</u>	<u>A23187 钙离子载体</u>	52665-69-7	1mg
<u>NBS7633-1mg</u>	<u>4-bromo-A23187 钙离子载体</u>	76455-82-8	1mg
2) 钠离子载体 (Sodium Ionophore/ Na^{+} Ionophore)			
<u>NBS7621-500ug</u>	<u>SQI-Et (Na) 钠离子载体</u>	N/A	500 μg
<u>NBS7622-500ug</u>	<u>SQI-Pr (Na) 钠离子载体</u>	1022595-16-9	500 μg
<u>NBS7620-1ml</u>	<u>莫能霉素溶液 (1,000$\times$)</u>	22373-78-0	1ml
3) 钾离子载体 (Potassium Ionophore/ K^{+} Ionophore)			
<u>NBS7623-5mg</u>	<u>Nigericin 尼日利亚菌素钠盐</u>	28643-80-3	5mg
<u>NBS7626-5mg</u>	<u>Nonactin 无活菌素</u>	6833-84-7	5mg
<u>NBS7625-25mg</u>	<u>Potassium Ionophore II (BB15C5) 钾离子载体 II</u>	69271-98-3	25mg