

## 产品信息

| 产品名称 | 产品编号         |
|------|--------------|
| 碘克沙醇 | DIB306019-5g |

## 产品简介

碘克沙醇为是一种新型的非离子型 X-射线造影剂（渗透压为 290mosmol/kg），是唯一一个在血管内应用时与血浆等渗的造影剂。适用于椎管内造影、心脑血管造影、静脉内尿路造影。其作用原理是结合碘在血管或组织内吸收 X 射线造成影像显示。碘克沙醇对心血管参数以及股血管血流的影响较少，但是对高龄肾功能不全冠脉介入患者使用时应注意。

## 基本属性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 英文名称        | Iodixanol     |
| 别名          | Iodixanol     |
| CAS         | 92339-11-2    |
| 分子式         | C35H44I6N6O15 |
| 分子量         | 1550.18       |
| 纯度          | 生物技术级 ≥98%    |
| 外观（性状）      | 白色粉末          |
| 储存条件        | 室温            |
| 单位          | 瓶             |
| 规格          | 5g            |
| Pubchem CID | 3724          |
| EC 号        | 618-837-0     |
| 相关类别        | 生化试剂，小分子化合物   |
| 溶解性         | 溶于水           |
| 有效期         | 36 个月         |

## 储存与运输

常规运输，室温（RT）保存。

---

#### 使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，以下用途仅供参考。

易溶于水，微溶于甲醇，几乎不溶于二氯甲烷。作为造影剂，可动脉内使用，用于动脉造影。如主动脉造影：浓度为 270/320 mg I/mL，用量为一次注射 40-60 mL；用于心血管造影，如左心室与主动脉根注射：浓度为 320 mg I/mL，用量为一次注射 30-60 mL。

本产品可用水进行溶解，配制不同浓度的碘克沙醇溶液使用。

---

#### 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

---

备注：产品可能会有优化升级。以实际标签信息为准。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！