
Sodium diatrizoate hydrate

产品编号: D10742

保存条件: Store at RT.

产品介绍: 基本信息:

CAS: 737-31-5

分子式: $C_{11}H_8I_3N_2NaO_4 \cdot xH_2O$

分子量: 635.9(anhydrous basis)

MDL: MFCD00051544

纯度: 99.5%(HPLC)

沸点: 614.1°C at 760 mmHg

闪点: 325.2°C

外观: 白色粉末

敏感性: 对光线敏感

溶解性: H₂O: 350 mg/mL, clear to slightly hazy

产品简介:

泛影酸钠 (Diatrizoic acid sodium salt) 是一种碘化造影剂, 具有对气道进行放射照相成像的潜力。

泛影酸钠通过钙失调诱导线粒体更新和氧化应激, 并激活细胞凋亡。

泛影酸钠水合物已用于孢子纯化。也用于分离血浆淋巴细胞、单核细胞和树突状细胞。

作用靶点: Apoptosis;

作用通路: Apoptosis;