
Monosialoganglioside GM3 (dog)

产品编号: D10446

CAS: 54827-14-4

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: CAS: 54827-14-4

纯度: $\geq 98\%$

性状: 冻干粉。

溶解性: 氯仿/甲醇/水 (9.5:9.5:1) : 20 mg/mL, 透明, 无色至浅黄色

描述: 神经节苷脂是神经细胞膜和内质网的主要成分。它们含有一条通过 β -糖苷键与神经酰胺相连的唾液酸多糖链。单唾液酸神经节苷脂GM3是非神经细胞膜中最常见的神经节苷脂和主要的神经节苷脂。它抑制表皮细胞生长, 参与所有高级神经节苷脂的生物合成和代谢。