



丁酸钠 (10mM/L in water)

Sodium butyrate solution (10mM/L in water)

产品货号: D50395s

产品规格: 1ml

保存条件: 室温保存

产品描述:

丁酸钠 (Sodium Butyrate) 是一种短链脂肪酸, 减少细胞内 Ca^{2+} 的释放。可以抑制组蛋白去乙酰化酶(HDAC), 诱导细胞凋亡。

本产品为: Sodium butyrate solution (10mM/L in water)

产品性质 (干粉) :

级别/纯度:	99%
CAS:	156-54-7
分子式:	$\text{C}_4\text{H}_7\text{NaO}_2$
分子量:	110.09
MDL:	MFCD00002816
熔点:	250-253°C
沸点:	164.3°C at 760 mmHg
闪点:	69.7°C
外观/性状:	白色粉末
溶解性:	溶于水, 不溶于醚。
敏感性:	易吸潮
作用靶点:	HDAC; Autophagy; Apoptosis;
作用通路:	Cell Cycle/DNA Damage; Epigenetics; Autophagy; Apoptosis;

相关产品:

D50395, Sodium butyrate, 丁酸钠 (性状: 干粉)

D50395s, Sodium butyrate solution (10mM/L in water) (性状: 溶液)