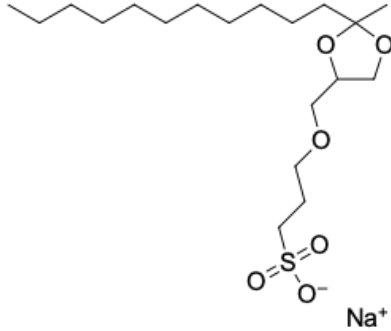


## ALS-1 表面活性劑 (ALS-1 Surfactant)

<http://hk.lumiprobe.com/p/als-1-surfactant>

ALS-1 (酸-不穩定表面活性劑-1) 是一種與質譜 (MS) 相容的陰離子表面活性劑, 用於在蛋白質組學中溶解和解折疊蛋白質。ALS-1 顯著縮短蛋白質水解消化時間, 促進耐蛋白水解的蛋白質的裂解, 並增強疏水性肽和蛋白質的溶解度。



外观: 白色到白色泡沫

分子量: 416.56

CAS 编号: 308818-13-5

分子式: C<sub>19</sub>H<sub>37</sub>NaO<sub>6</sub>S

IUPAC 名称: Sodium 3-[(2-methyl-2-undecyl-1,3-dioxolan-4-yl)methoxy]-1-propanesulfonate

溶解度: DMSO、水、甲醇

质量控制: NMR <sup>1</sup>H and HPLC-MS (95+%)

储存条件: 收到後在-20°C 黑暗環境下保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声明: 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試, 且未經明示或暗示授權用於其他任何用途, 包括但不限於體外診斷、人類或動物用途, 以及商業用途。