

產品名稱 & 產品編號

產品名稱: BES 【10191-18-1】
產品編號: B001

產品性質

中文名: 2-(二乙醇氨基)乙磺酸
分子式: $C_6H_{15}NO_5S$
分子量: 213.25
緩衝範圍: pH 6.4 - 7.8 (25 °C)

產品描述

BES是一個兩性離子緩衝液，用於生物化學和分子生物學研究。緩衝範圍pH8.35 - 6.15，適用性廣泛。

已有報導稱BES緩衝劑在磷酸鈣鹽介導質粒DNA轉染真核細胞中有使用。

BES和其他兩性離子緩衝劑對喹啉酸（BCA）法微量蛋白測定有影響。BES能降低蛋白-BCA複合物顯色反應。這種顏色的損失可能因為Cu²⁺結合BES。

溶解性

在水中的溶解性是 500mg/ml。

儲存

室溫保存