

## 產品名稱 & 產品編號

---

產品名稱: CAPS 【1135-40-6】  
產品編號: C001

## 產品性質

---

3-(cyclohexylamino)-1-propanesulfonic acid  
分子式: C<sub>9</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>3</sub>S  
分子量: 221.3  
有效緩衝範圍: 9.7-11.1

## 產品簡介

---

CAPS的最佳緩衝pH為10.0，使得它不適用於很多生理緩衝體系。但是，同其他丙酸相同，它却極易溶於水，很難與酶類、蛋白類發生反應，也幾乎不具有鹽效應。

## 溶解性

---

易溶於水。

## 儲存

---

室溫保存。