

產品名稱& 產品編號

產品名稱: Formamide 【75-12-7】

產品編號: F001

產品性質

中文名: 甲酰胺

分子式: CH_3NO

純度: 至少 99.9%

產品描述

甲酰胺是一種水溶液緩衝劑中的電離溶劑。它被廣泛應用於生物化學和分子生物學，特別是在核酸研究中。甲酰胺在 DNA 測序和聚丙烯酰胺測序凝膠的使用已經有所報道，這有助於消除核酸的二級結構。其他應用包括 RNA 變性、Northern 雜交和剝離，核糖核酸酶保護分析，RNA 的存儲，和 Southern 雜交。另有報道，甲酰胺還用於溶解在硫氰酸胍中肝細胞 mRNA 定量。

甲酰胺不穩定，易被氧化，一旦甲酰胺略呈黃色，則應進行去離子化處理。

溶解性

本產品是易溶於水（甲酰胺：水，50% V / V），得到透明、無色的溶液。

儲存條件

室溫儲存