

## 产品名称& 产品编号

产品名称: Formamide 【75-12-7】

产品编号: F001

## 产品性质

中文名: 甲酰胺

分子式: CH<sub>3</sub>NO

纯度: 至少 99.9%

## 产品描述

甲酰胺是一种水溶液缓冲剂中的电离溶剂。它被广泛应用于生物化学和分子生物学，特别是在核酸研究中。甲酰胺在 DNA 测序和聚丙烯酰胺测序凝胶的使用已经有所报道，这有助于消除核酸的二级结构。其他应用包括 RNA 变性、Northern 杂交和剥离，核糖核酸酶保护分析，RNA 的存储，和 Southern 杂交。另有报道，甲酰胺还用于溶解在硫氰酸胍中肝细胞 mRNA 定量。

甲酰胺不稳定，易被氧化，一旦甲酰胺略呈黄色，则应进行去离子化处理。

## 溶解性

本产品是易溶于水（甲酰胺：水，50% V / V），得到透明、无色的溶液。

## 储存条件

室温储存