

8M 盐酸胍

产品简介

该产品是经过严格筛选和质控的核酸提取核心原料。盐酸胍是强效变性剂或离子化剂，可以促进疏水分子的溶解性，而且使蛋白质变性，还是多种酶和蛋白质的有效变性剂和灭活剂。6 M 盐酸胍溶液中，几乎所有蛋白质的有序“二级结构”(通过分子间非共价相互作用，例如氢键和疏水键保持)被破坏，肽链被拉伸。三级结构发生了变化。盐酸胍在核酸提取过程中，常用作去除蛋白质的清洗液 (>3M)、结合液 (4 ~ 6M)，以及基因组 DNA 和总 RNA 提取的裂解液。与异硫氰酸胍不同的是，盐酸胍在 A260, A280, A230 吸光度低，核酸产物 A260/230 比值更为理想。

配方方法

配方：8M 盐酸胍，取适量的高纯度盐酸胍粉末，加入超纯水后，加热溶解，用滤纸过滤去除不溶解杂质，分装。

产品规格

货号	产品描述	规格
C482	8M 盐酸胍 (分子生物学级)	200 ml

产品参数

应用作用	母液，配制各种裂解液、洗涤液等
包装	聚丙烯塑料瓶 (棕色瓶)
组份	8M 盐酸胍
体积	200 ml
DNase	无检出
RNase	无检出
灭菌	不灭菌
保存条件	常温保存避光保存
有效期	常温下一年
杂质	超纯水配制