

6M 异硫氰酸胍

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。异硫氰酸胍在核酸提取过程中，常用作裂解液和变性剂，以及琼脂糖凝胶溶胶液。大 2M 的异硫氰酸胍可以介导 DNA 与玻璃纤维滤膜或二氧化硅磁珠的吸附。与盐酸胍不同的是，异硫氰酸胍在 A230 有很高的吸光度值，0.5%(W/V)异硫氰酸胍 (~4mm)，其 A260/A230 小于 0.5。使用该裂解液得到的核酸，在低浓度的核酸样品，其 A260/230 会比较差，但不影响 PCR、RT-PCR 以及二代测序。

配方方法

配方：6M 异硫氰酸胍，取适量的高纯度异硫氰酸胍粉末，加入超纯水后，加热溶解，分装。

产品规格

货号	产品描述	规格
C481	6M 异硫氰酸胍 (分子生物学级)	200 ml

产品参数

应用作用	凝胶 DNA 纯化、RNA 提取 (裂解液)
包装	聚丙烯塑料瓶 (棕色瓶)
组份	6M 异硫氰酸胍
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