

## 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