

# Agarose X

## I. 製品説明

本品は、1,000 bp 以下の核酸の分離用に開発されたアガロースで、PCR 産物や制限酵素断片などの短鎖 DNA や RNA の電気泳動に適しています。溶解性に優れており、高いゲル強度を有しているため、操作時の取り扱いが容易です。

## II. 保存

室温

## III. 規格

ゲル強度	≥ 1,200 g/cm <sup>2</sup> (4%)
融点	≤ 92°C (4%)
ゲル化温度	31~39°C (4%)
硫酸含量 (SO <sub>4</sub> )	≤ 0.15%
水分含量	≤ 10%
電気浸透度 (-Mr)	0.06~0.14

## IV. 使用方法

ゲル濃度 : 3% (通常)

ゲルの厚さ : 3 mm (ゲルの厚さを 3mm 程度にすることにより、クリアーな泳動パターンが得られる)

バッファー : TAE バッファーまたは TBE バッファー

## V. 注意

6%より高いゲル濃度では溶液がかなり粘性を帯び、取り扱いが困難になります。溶解の際にはバッファーの蒸発を防ぐため、容器にラップをし、ピンホールを開けて下さい。溶液はわずかに黄色くなりますが、品質には問題ありません。

本品は、試薬(試験研究用)として販売しているものです。  
医薬品の用途には使用しないでください。