

Agarose S <錠>

I. 製品説明

本品は、Agarose S を 0.5 g/錠の錠剤にしたものです。そのため、従来品のようにゲル調製時に秤量をする必要がありません。性能は Agarose S と全く同じです。

II. 保存

室温

III. 規格

ゲル強度	≥ 1,200 g/cm ² (1.5%)
融点	≤ 90°C (1.5%)
ゲル化温度	37~39°C (1.5%)
硫酸含量 (SO ₄)	≤ 0.1%
水分含量	≤ 10%
電気浸透度 (-Mr)	≤ 0.1

IV. 使用方法

- 1) ピンセット等で錠剤を取り出し、バッファー中に入れる。
- 2) 錠剤が崩れるまで放置する。(室温で約 5 分間)
- 3) 軽く攪拌し、固形物がないことを確認してから電子レンジ等で加熱する。

錠剤数	1 錠	2 錠	3 錠
アガロース濃度	バッファー容量		
0.8%	62.5 ml	125 ml	187.5 ml
1.0%	50.0 ml	100 ml	150 ml
1.2%	41.7 ml	83.3 ml	125 ml
1.5%	33.3 ml	66.7 ml	100 ml
2.0%	25.0 ml	50.0 ml	75.0 ml

V. 注意

- ・ 錠剤が完全に崩れてから加熱して下さい。
固形物が残っている状態で電子レンジ等で加熱すると、固形物の表面にゲル状の膜ができ、それ以上アガロースが溶けなくなります。
- ・ 錠剤の破損、崩れの原因となりますので、ボトルは振らないで下さい。

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。