

NALC-NaOH試薬「ニッスイ」

製品コード 04515

包装 1セット

希望納入価格 13,500円

使用法

NALC-NaOH試薬Iの封を切り、その全量をNALC-NaOH試薬IIに加え、静かに攪拌して完全に溶解したことを確認する。

リン酸緩衝液は全量を精製水500mLに加え、十分攪拌して完全に溶解させ、121℃15分間の高圧蒸気滅菌をして使用する。

〔検体の処理法〕

検体に2倍のNALC-NaOH溶液を加え、密栓して攪拌し、室温で15分間放置する。5～10倍量のリン酸緩衝液を添加し、3000×Gで20分間遠心分離し、上清を捨て、沈渣をリン酸緩衝液に懸濁させる。この懸濁液0.1mL～0.5mLをボトルに接種する。

本品はセントラップMB A試薬(コード04525)の代替使用はできない。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

組成

NALC-NaOH試薬I ……75mL用×10包
N-アセチル-L-システイン

(NALC) ……………5g/L

NALC-NaOH試薬II ……75mL用×10本
クエン酸3ナトリウム2水和物

(NALC失活防止) ……14.5g/L

水酸化ナトリウム ……20g/L

リン酸緩衝液 ……500mL用×5包

リン酸二ナトリウム ……4.75g/L

リン酸一カリウム ……4.54g/L