

DIGESTION REAGENT

CONTENUTO DEL FLACONE

500 ml di soluzione alcalina/triacetata da impiegare per la decontaminazione di tutti i campioni biologici da sottoporre alla ricerca del bacillo di Koch. Utilizzare dopo la sola fluidificazione effettuata con "ALL COLLECTION KIT" o con "ALL SOLUTION".

COMPOSIZIONE:

Sodio idrossido 10 g, sodio citrato tribasico 14,7 g, acqua distillata 500 ml

CONSERVAZIONE

Conservare a 15-25°C

AVVERTENZA:

Digestion Reagent è una soluzione limpida; nel caso si osservasse torbidità od opalescenza si raccomanda di non utilizzarla.

METODO D'IMPIEGO

DECONTAMINAZIONE:

Aggiustare con acqua distillata sterile il volume del campione fluidificato a 10 ml, aggiungere 10 ml di "DIGESTION REAGENT", vortexare ed agitare su piano rotante per 15 minuti.

Per le urine risospendere il sedimento ottenuto dalla centrifugazione di 100 ml (lavato con 40 ml di acqua distillata sterile nel caso di impiego di tecniche di amplificazione) con 7/8 ml di acqua distillata sterile, Aggiungere 2,5 ml di "ALL SOLUTION" ed agitare, aggiungere 10 ml di "DIGESTION REAGENT", vortexare incubare a 37°C per 5 minuti ed agitare su piano rotante per 10 minuti.

NEUTRALIZZAZIONE:

Neutralizzare portando a 40 ml con "PHOSPHATE BUFFER" a pH 6,8 e vortexare nuovamente.

SEDIMENTAZIONE:

Centrifugare ad un N° di giri sufficienti a raggiungere una forza di sedimentazione di 3.000 g. per 20 minuti, decantare il sovrantante e rilavare il fondello con 10/15 ml di "PHOSPHATE BUFFER", dopo una nuova centrifugazione allontanare con pipetta Pasteur parte del sovrantante, conservandone circa 2 ml in cui risospendere il sedimento. Tale sedimento può essere impiegato per tutte le tecniche indicate.

PRODUTTORE

Biolife Italiana Srl

CONFEZIONE

2203454 Digestion Reagent, 500 ml

DELLA STESSA LINEA SONO DISPONIBILI

225001 N	A.L.L. Collection Kit,	25 test (25 x 1 ml)
225020	A.L.L. Solution,	50 ml
225040	Phosphate Buffer 0,067 M pH 6,8	500 ml



CND W05019003

SCHEMA DI LAVORO***Raccolta:***

Raccogliere il materiale pervenuto al Laboratorio in un tubo da centrifuga da 50 ml.

Fluidificazione + Decontaminazione:

Aggiungere 2.5 ml di "ALL SOLUTION",
aggiustare il volume a 10 ml ca,
aggiungere 10 ml di "DIGEST KIT",
vortexare, incubare a 37°C per 5', agitare
su piano rotante per 10'

Neutralizzazione:

Neutralizzare portando a 40 ml con
"PHOSPHATE BUFFER" a pH 6,8
vortexare nuovamente

Sedimentazione:

Centrifugare ad un n° di giri sufficienti a
raggiungere una forza di sedimentazione di
3.000 g. per 20 minuti, allontanare con
pipetta Pasteur il sovrinatante

Lavare il sedimento con 10/15 ml di
"PHOSPHATE BUFFER", dopo una nuova
centrifugazione allontanare con pipetta Pasteur
il sovrinatante, risospendere il sedimento in 2
ml di "PHOSPHATE BUFFER" o di acqua
distillata sterile .

Il sedimento è pronto per l'uso