

PHOSPHATE BUFFER 0,067 M pH 6,8

CONTENUTO DEL FLACONE

500 ml di tampone fosfato sterile a pH 6,8 da impiegare per la neutralizzazione di tutti i campioni biologici da sottoporre alla ricerca del bacillo di KOCH trattati con fluidificante "ALL SOLUTION" o "ALL COLLECTION KIT" e decontaminare "DIGESTION REAGENT".

COMPOSIZIONE

Potassio fosfato monobasico 2,2 g, potassio fosfato bibasico 2,7 g, acqua distillata 500 ml. pH 6,8.

CONSERVAZIONE

Conservare a 15-25°C

AVVERTENZA:

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

METODO D'IMPIEGO

NEUTRALIZZAZIONE:

Portare a 40 ml con "PHOSPHATE BUFFER" a pH 6,8 il materiale decontaminato con "DIGESTION REAGENT" e vortexare.

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 il sovrantante, e risospendere il sedimento con circa 2 ml di "PHOSPHATE BUFFER". Tale sedimento può essere impiegato per tutte le tecniche indicate.

BIBLIOGRAFIA

1- Riva G., Carcheri M., Ciacci P., Graziani A., Lacitignola G., Mentasti P., Pastorino I., Ventura A., Zanin C., Capuzzo R. Importanza della preparazione del campione per allontanare sostanze inibenti l'amplificazione utilizzando il Mycobacterium Tuberculosis Direct Test". XXXII Congresso AMCLI, Firenze 2003, M071.

PRODUTTORE

Biolife Italiana Srl

CONFEZIONE

225040 Phosphate Buffer 0,067 M pH 6,8 500 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
2203454	Digestion Reagent,	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 sovranatante

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