

Kit RAL TB PREP™

Optimisez votre routine de laboratoire

Fluidification et décontamination d'échantillons
pour le diagnostic des mycobactéries



*Simplifiez
vos manipulations*



*Produisez
un résultat fiable*



*Gagnez
du temps*



*Sécurisez
votre paillasse*

QU'EST-CE QUE LE KIT RAL TB PREP™ ?



Le diagnostic de la tuberculose et autres mycobactérioses nécessite une technique de **traitement des échantillons complexe, fastidieuse et critique pour le bon diagnostic du patient**. Les techniciens doivent manipuler des séries d'échantillons dans des conditions souvent contraignantes, tout en rendant leurs résultats plus rapidement.

C'est pourquoi RAL Diagnostics a développé le Kit RAL TB Prep™, un kit de **préparation de l'échantillon**. Il facilite les manipulations de routine des techniciens de laboratoire tout en leur garantissant un résultat fiable.


Son action est double : il **fluidifie et décontamine** les échantillons par un processus chimique basé sur la **méthode de Kent et Kubica**. Il permet ensuite de réaliser tous les types d'analyses incluant l'observation microscopique, les cultures solides et liquides et les analyses de biologie moléculaire.

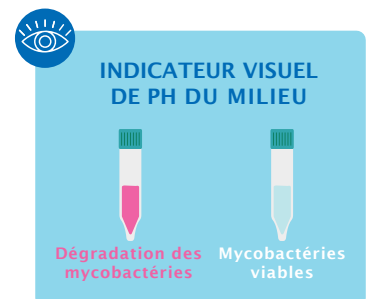
COMMENT FONCTIONNE LE KIT RAL TB PREP™ ?

3 FLACONS

 **Tube NALC**
FLUIDIFIE l'échantillon pour libérer les mycobactéries

 **Solution TB Prep (NaOH)**
DÉCONTAMINE l'échantillon des autres micro-organismes

 **Tampon TB Prep**
NEUTRALISE la NaOH pour permettre la culture des mycobactéries



4 ÉTAPES SIMPLES POUR PRÉPARER UN ÉCHANTILLON

1 
FLUIDIFICATION ET DÉCONTAMINATION simultanées

2 
NEUTRALISATION de la Solution TB Prep

3 
CENTRIFUGATION

4 
REPRISE DU CULOT mycobactérien

COMMENT OPTIMISER VOS PROTOCOLES TOUT EN GARANTISSANT DES RÉSULTATS STANDARDISÉS ?



SIMPLIFIEZ VOS MANIPULATIONS

Protocole simple en 4 étapes

Nombre de flacons adapté pour un protocole fluide et rapide

Kit compact composé de parties amovibles facilement transportables sur la paillasse

Tubes à centrifuger pré-remplis de NALC

Indicateur visuel de pH pour un contrôle immédiat du milieu des mycobactéries

Facilite votre routine quotidienne grâce à une technique pratique et ergonomique



PRODUISEZ UN RÉSULTAT FIABLE

Méthode éprouvée de Kent & Kubica permettant cultures solides et liquides, PCR...

Limitation du risque de contamination grâce à un tampon stérile à usage unique

L'indicateur de pH garantit la viabilité des mycobactéries pour leur mise en culture

Garantit des résultats fiables et reproductibles même en cas de grandes séries



GAGNEZ DU TEMPS

Nombre d'étapes de manipulation réduites et simplifiées

Tous les réactifs et tubes nécessaires au test complet sont inclus et prêts à l'emploi

Gain de temps sur vos protocoles en minimisant les préparations fastidieuses et les erreurs de manipulation



SÉCURISEZ VOTRE PAILLASSE

Tubes robustes en polypropylène pour sécuriser l'étape de centrifugation

Technique permettant de limiter les déchets dans le laboratoire

Permet aux techniciens de laboratoire de travailler sereinement et en toute sécurité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



25 tests / kit

2 parties détachables et facilement transportables

Solution de décontamination (NaOH 3%) avec indicateur pH

25 tubes à centrifuger pré-remplis de N-acétyl-L-cystéine (NALC)



DIMENSIONS

Hauteur: 12 cm - Largeur: 25 cm

Poids : 2.2 kg - Profondeur : 30 cm

COMPOSANTS DU KIT

Kit RAL TB Prep

Réf. 360000-0000

Solution TB Prep	x 2
Tubes NALC	x 25
Tampon TB Prep	x 25

RAL DIAGNOSTICS

Technopôle Montesquieu - 33650 Martillac - FRANCE

www.ral-diagnostics.fr / my.ral-diagnostics.fr - contact@ral-diagnostics.fr

T +33 (0) 557 960 404 - F +33 (0) 557 960 405

ISO 9001 : 2015 and ISO 13485 : 2016 Certification

Fabriqué en
FRANCE

