蛍光抗酸染色用

KBM オーラミン・ローダミン染色液キット

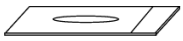
観察が簡便で見落としの少ない蛍光法

抗酸菌をオーラミン・ローダミンで蛍光染色するための染色液キットです。蛍光染色することにより低倍率での顕微鏡観察が可能となり、観察が簡便で見落としの少ないことから結核菌検査指針2007でも推奨されています。

CHECK! **石炭酸の媒染効果により、蛍光色素が細胞壁内に浸透しやすく鮮明な染色像が期待できます。各溶液を必要に応じてご注文頂けます。**

KBM オーラミン・ローダミン染色方法

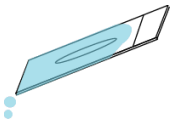
直接塗抹法の場合
（スプタザイム処理、ストマッカー処理のいずれかを行われる事を推奨します。標本は薄く作製して下さい。）



乾燥後、塗抹標本を65-75℃で2時間固定
※80℃で15分間固定または火炎固定も可能



オーラミン・ローダミン染色液をスライド全体に滴下
室温：15分



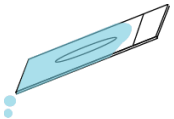
水で洗浄（精製水推奨）



脱色液滴下
室温：60～90秒*



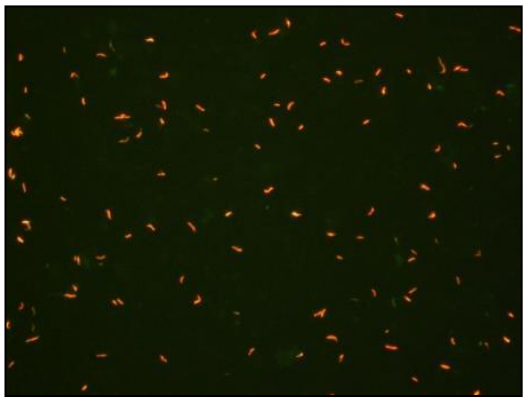
脱色液を捨て対比染色液を3~4滴・滴下
室温：20～30秒



水で洗浄（精製水推奨）

標本乾燥後、蛍光顕微鏡で観察





喀痰（ガフキー9号）

***濃縮法の場合**（NALC-NaOH、漂白剤-NaOH処理など）は、脱色時間は60秒

製品コード	製品名	容量	定価（税別）	保管方法	有効期限
56230	蛍光抗酸染色用 KBM オーラミン・ローダミン染色液	500mL	¥6,000	室温・暗所	365日
56240	蛍光抗酸染色用 KBM 対比染色液	500mL	¥3,000	室温・暗所	365日
56250	蛍光抗酸染色用 KBM 脱色液	500mL	¥3,000	室温・暗所	730日

KOHJIN BIO
コージンバイオ株式会社　培地の開発・製造・販売

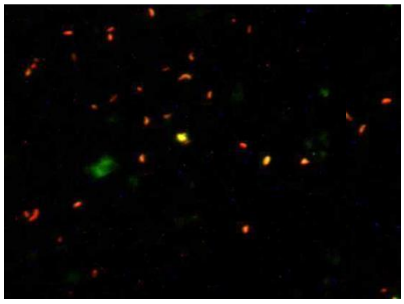
〒350-0214　埼玉県坂戸市千代田5-1-3
TEL:(049)284-3781(代)
FAX:(049)284-4784
e-mail: info@kohjin-bio.co.jp
URL https://kohjin-bio.jp

蛍光染色することにより、低倍率での顕微鏡観察が可能となります。
観察作業の負担を軽減できます。

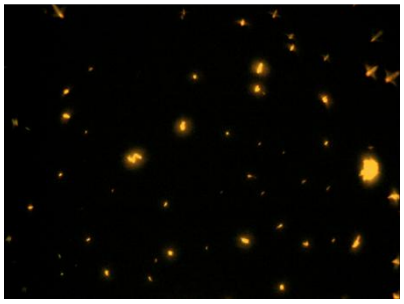
CHECK! **表面にKBM オーラミン・ローダミン染色液キットの染色手順を記載していますので、ご参照ください。**

KBM オーラミン・ローダミン染色像

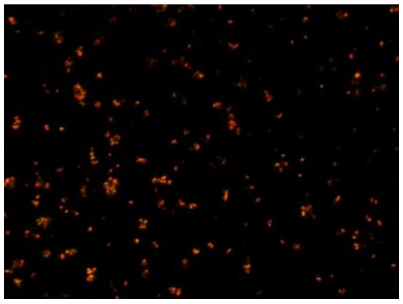
[蛍光顕微鏡波長条件]
励起フィルター：470nm～490nm
吸収フィルター：510nm以上



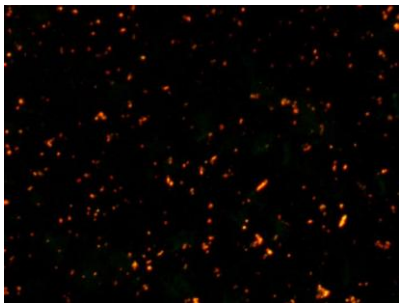
Mycobacterium tuberculosis (結核菌群)



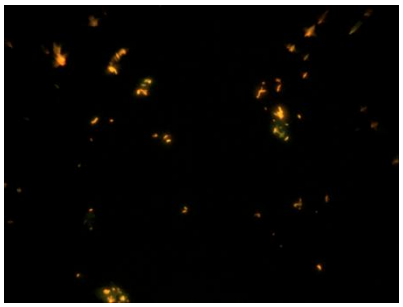
M. marinum (Runyon分類：I群)



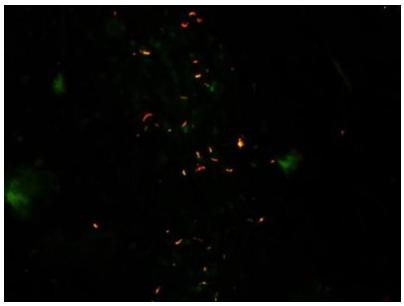
M. gordonae (Runyon分類：II群)



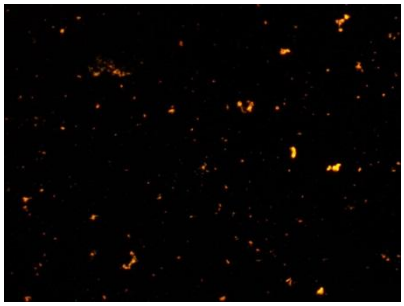
M. scrofulaceum (Runyon分類：II群)



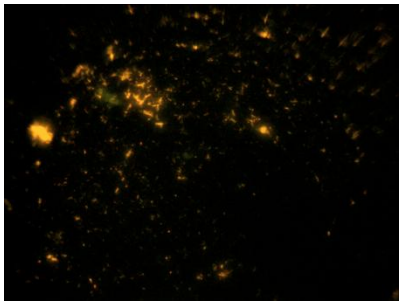
M. terrae (Runyon分類：III群)



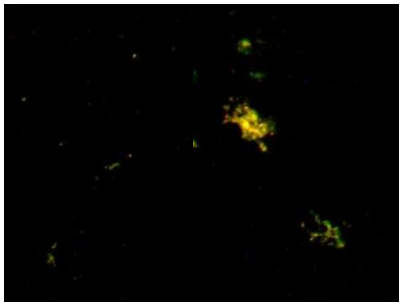
M. avium complex (Runyon分類：III群)



M. diernhoferi (Runyon分類：IV群)



M. abscessus (Runyon分類：IV群)



M. fortuitum (Runyon分類：IV群)

主成分

蛍光抗酸染色用 KBM オーラミン・ローダミン染色液: 500mL
（オーラミンO、ローダミンB、フェノールを含む溶液）

蛍光抗酸染色用 KBM 対比染色液：500mL
（メチレンブルー水溶液）

蛍光抗酸染色用 KBM 脱色液: 500mL
（1.0%塩酸を含むエタノール溶液）

KOHJIN BIO
コージンバイオ株式会社 培地の開発・製造・販売

〒350-0214 埼玉県坂戸市千代田5-1-3
TEL:(049)284-3781(代)
FAX:(049)284-4784
e-mail: info@kohjin-bio.co.jp
URL https://kohjin-bio.jp