

バイテック MS マトリックス-CHCA

バイテック MS マトリックス-CHCA は、微生物を同定するためにバイテック MS システムで使用します。マトリックスは、バイテック MS レーザーからのエネルギーを吸収し、微生物へ転移させ、イオン化を可能にします。バイテック MS マトリックス-CHCA は、『VITEK MS ワークフローユーザーマニュアル』(ref. 4501-2233)に従い、バイテック MS システムで使用してください。

キットの内容

個別包装:

REF 41107

バイテック MS マトリックス-CHCA = 5 x 0.5 mL

組成

理論値

2-シアノ-3-(4-ヒドロキシフェニル)アクリル酸*	3.10 g
エタノール	25.57 g
アセトニトリル	25.44 g
溶媒	100 mL

* 医薬用外劇物

注意喚起: 危険



危険有害性情報

H225: 引火性の高い液体および蒸気

H302 + H312: 飲み込んだり皮膚に接触すると有害

H315: 皮膚刺激

H317: アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

H318: 重篤な眼の損傷

H335: 呼吸器への刺激のおそれ

H411: 長期的影響により水生生物に毒性

注意書き

P210: 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。—禁煙。

P280: 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

P302 + P352: 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹼で洗うこと。

P304 + P340: 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

P305 + P351 + P338: 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P333 + P313: 皮膚刺激または発疹が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。

P403 + P233: 換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。

安全情報の詳細は、安全性データシート(Safety Data Sheet: SDS)をご参照ください。

警告と注意事項

- *in vitro* 試験及び微生物管理において使用してください。
- 熟練者が使用してください。
- 危険有害性情報(H)と注意書き(P)を参照してください。
- 米国のみに適用: 警告: 米国連邦法は本品を有資格者のみに販売するものと義務付けています。
- 全ての検体、培養物および検体を接種した製品は感染の危険があるものとして適切にお取り扱いください。試験に用いる細菌グループの無菌操作と通常操作の留意事項は、以下のガイドラインに基づきお取り扱いください。『CLSI® M29-A, Protection of Laboratory Workers From Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline - Current revision』を参照してください。取り扱いに関するその他の注意事項については、『Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories - CDC/NIH - Latest edition』、または各国で現在使用されている規制を参照してください。
- 有効期限を過ぎたバイテック MS マトリックス-CHCA は使用しないでください。
- 使用前に、パッケージに傷がないことを確認してください。

注: このマトリックスは飽和すると黄色の結晶が見られる場合がありますが、製品の性能に影響はありません。

保管方法

- チューブを遮光して 2 ~ 8°C で保管してください。
- バイテック MS マトリックス-CHCA は、チューブ開封後 1 週間以内にご使用ください。

品質管理

菌名は経時的に変更されるため、国および学会が提示している微生物の名称および分類をご参照ください。

このバイテック MS マトリックス-CHCA は、各製造段階で系統的に品質管理されています。

ユーザー自身が品質管理試験を行う場合は、以下の菌株を使用し、バイテック MS ワークフローユーザーマニュアルに記載されている試験手順に従ってください:

- *Klebsiella aerogenes* ATCC® 13048™
- *Candida glabrata* ATCC® MYA-2950™
- *Escherichia coli* ATCC® 8739™ (キャリブレーション菌株として使用)
- ネガティブコントロール(菌体なしでマトリックスのみ)

品質管理の適合性に関する判定基準は、下記の通りです。









キャリブレーション及び QC 菌株: 菌種レベルで高い信頼度がある同定結果

ネガティブコントロール: 同定結果なし

廃棄物の廃棄

使用済みもしくは使用していない試薬の廃棄は他の汚染した廃棄材料と同様、感染性もしくは感染の危険のある製品の取り扱い方法に従って行ってください。起こりうる危険を適切に考慮の上、各検査室の責任の元、廃棄産物や流出物はそれぞれの危害毒性や度合いを考慮し、地域の適切な規制に従って廃棄してください。

記号

記号	内容
	品番
	製造元
	保管温度
	使用期限
	ロット番号
	説明書参照
	米国のみ適用: 警告: 米国連邦法は本品を有資格者のみに販売するものと義務付けています
	製造日

保証

bioMérieux は当該製品に関する使用、保管、取扱い、及び注意事項等のすべての手順が、本文書に記載されているとおりに遵守されている限り、その性能を保障します。

上記した内容を逸脱し使用された場合は、bioMérieux は当該製品の商品性及び、特性の目的または使用の適合性に関して保障いたしません。またこのような場合、試薬、ソフトウェア、機器及び消耗品に関する一切の責任も負いません。

また、本資料は、英語版(9300851 F- en -2019/12)に基づいたもので、日本語翻訳を参考として提供しております。ご不明な点は、英語版原文を参照ください。

問い合わせ先

製品関連

バイオメリュー・ジャパン株式会社

臨床(病院、臨床検査センターなど) TEL: 0120-265-034

産業(企業、保健所など) TEL: 0120-022-328

本使用説明書は、下記 Web サイトより入手可能です。

<http://www.biomerieux-jp.net/>

BIOMERIEUX、BIOMERIEUX logo および VITEK MS は、bioMérieux またはその子会社ないしは関係会社に帰属する使用中、申請中ないし登録済の商標であります。CLSI は、Clinical Laboratory and Standards Institute, Inc. の商標です。ATCC 商標、商標名及び全ての ATCC カタログ番号は American Type Culture Collection の登録商標です。その他の名称や商標はそれぞれの所有者が所有しています。

BIOMÉRIEUX

バイオメリュー・ジャパン株式会社

東京都港区赤坂二丁目 17 番 7 号
赤坂溜池タワー 2 階
Tel: 03-6834-2666 / Fax: 03-6834-2667
<http://www.biomerieux.co.jp>

 **bioMérieux SA**

376 Chemin de l'Orme
69280 Marcy-l'Etoile/France
Tel.33(0)4 78 87 20 00 /
Fax33(0)4 78 87 20 90
<http://www.biomerieux.com>

