

全自動遺伝子解析装置

GENECUBE[®] 専用試薬

核酸同定・ブドウ球菌キット

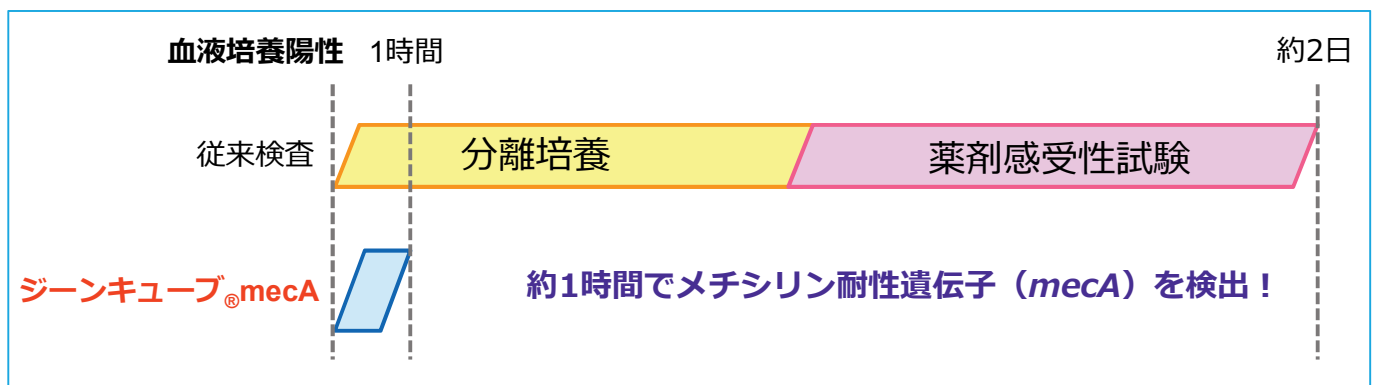
ジーンキューブ[®] mecA

製造販売承認番号: 22900EZ X00010000

薬剤耐性遺伝子の検出を迅速に！

ジーンキューブ[®] mecAは
血液培養陽性試料から直接mecA遺伝子を検出できる
保険適用※された体外診断薬です。

※D023微生物核酸同定・定量検査、10ブドウ球菌メチシリン耐性遺伝子検出



商品コード・包装単位

ジーンキューブ[®] mecA

商品コード QGMEA-048

包装単位 48テスト

包装内容

酵素試薬[KOD Mix]	3本
プライマー・プローブ試薬[mecA Mix]	3本
陽性コントロール溶液[mecA PC]	1本
陰性コントロール溶液[mecA NC]	1本



貯蔵方法

貯蔵方法 2~8℃で保存
有効期限 18カ月間(期限は外箱に表示)

TOYOBO
Ideas & Chemistry

試薬性能

1. 相関性

薬剤感受性試験および既存核酸増幅同定法との相関性を検討し、良好な結果が得られております。

		培養同定及び 薬剤感受性試験				既存核酸増幅同定法	
		陽性	陰性			陽性	陰性
本品	陽性	215	0	本品	陽性	214	1*
	陰性	0	142		陰性	0	142
陽性一致率		100.0% (215/215)		陽性一致率		100.0% (214/214)	
陰性一致率		100.0% (142/142)		陰性一致率		99.3% (142/143)	
全体一致率		100.0% (357/357)		全体一致率		99.7% (356/357)	

* 薬剤感受性試験の結果、薬剤耐性を示しました。

2. 特異性

本品は以下の菌種と交差反応を示さないことを確認しております。

MSSA	<i>Moraxella catarrhalis</i>
MS CNS (<i>S. epidermidis</i>)	<i>Mycobacterium avium</i>
<i>Acinetobacter baumannii</i>	<i>Mycobacterium tuberculosis</i>
<i>Candida parapsilosis</i>	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	<i>Neisseria meningitidis</i>
<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
<i>Escherichia coli</i>	<i>Pseudomonas fluorescens</i>
<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Serratia marcescens</i>
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>
<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>

関連商品

品名	ジーンキューブ [®] 専用試料溶解液
商品コード	QGSL-040
包装	100mL X 2本



Ideas & Chemistry

東洋紡株式会社

診断システム事業部

大阪市北区堂島浜二丁目2番8号 〒530-8230

TEL: 06-6348-3335 FAX:06-6348-3833

URL: <http://www.toyobo.co.jp/seihin/dsg/>

お取り扱い店