

JNC株式会社

MC-Media Pad™

微生物検査用培地は、安全や品質に関わる危害微生物の有無やその数・種類を簡便に検査するためのツールとして、食品の加工・流通の現場などで多く活用されています。

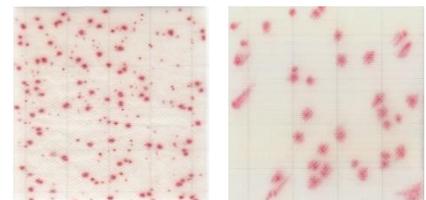
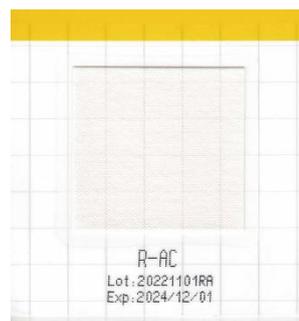
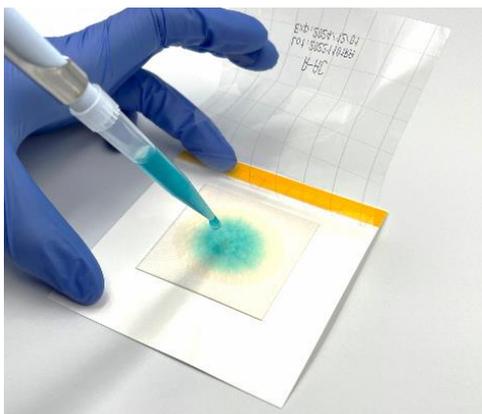
MC-Media Padは、不織布を備えたシート状・乾燥・出来合いの微生物検査用培地です。培地の秤量・溶解・滅菌から固化までの作業が不要であり、培地調製に必要な器材、設備、検査のための高度な技術も必要ありません。培地表面の不織布が毛細管現象により検体を自動拡散させるため、検査に慣れていない方でも、簡単に扱うことができる上、検体を接種する操作のみのため、再現性の向上にも繋がります。

国際認証(AOAC-OMA、AOAC-PTM、MicroVal)を有しており、ISO法などの公定法と同等であると妥当性が評価されています。また、国内においても食品衛生検査指針にも記載されています。



特長

- 作業性の向上
培地表面の不織布が毛細管現象により検体を自動拡散させるため、取り扱いが簡単
培養面がシールされるため、培養物の流出を防ぎ、暴露しにくい構造
- 培養時間の短縮
従来法の寒天培地と比較して培養時間が短く、より迅速な検出が可能
- 菌の発色が良好
コロニーが着色するので、食材との識別が容易
芽胞菌などの運動性が高い菌も見やすい形状の発色となり判定が容易
例：一般生菌 24時間 真菌 2~3日 (標準法のおよそ半分の時間)
- 省スペース
培地の高さは1 mmと薄く省スペースで保管、重ねて培養が可能
廃棄量も従来培地の約1/20と大幅に削減



発色見本

培養条件

項目	対象菌	培養条件	項目	対象菌	培養条件
ACplus (R-AC)	一般生菌	35℃ 24 h、35℃ 48 h、30℃ 72 h (ISO4833準拠)	EC	大腸菌・大腸菌群	35℃ 24 h
一般生菌用	一般生菌	35℃ 48 h	YM	真菌 (カビ・酵母)	25℃ 48~72 h
CC	大腸菌群	35℃ 24 h	サルモネラ	サルモネラ	35℃ 24 h
SA	黄色ブドウ球菌	35℃ 24 h	EB	腸内細菌科菌群	37℃ 24 h

製品情報

製品名	認証	包装	保証期限	製品番号
一般生菌用迅速/一般生菌用 兼用				
MC-Media Pad ACplus (R-AC) 100	MicroVal, AOAC-OMA, AOAC-PTM	10枚×10	2年	49952-00
MC-Media Pad ACplus (R-AC) 1000		10枚×10×10	2年	49952-07
一般生菌用				
MC-Media Pad 一般生菌用 100	AOAC-PTM	10枚×10	2年	49952-01
MC-Media Pad Aerobic Count 1000		10枚×10×10	2年	49952-08
大腸菌群				
MC-Media Pad CC 100	MicroVal AOAC-PTM	10枚×10	1.5年	49952-14
MC-Media Pad CC 1000		10枚×10×10	1.5年	49952-09
黄色ブドウ球菌				
MC-Media Pad SA 100	MicroVal AOAC-PTM	10枚×10	3年	49952-04
MC-Media Pad SA 1000		10枚×10×10	3年	49952-11
大腸菌・大腸菌群				
MC-Media Pad EC 100	MicroVal AOAC-PTM	10枚×10	1.5年	49952-15
MC-Media Pad EC 1000		10枚×10×10	1.5年	49952-10
真菌 (カビ・酵母)				
MC-Media Pad YM 100	MicroVal, AOAC-OMA, AOAC-PTM	10枚×10	2年	49952-05
MC-Media Pad YM 1000		10枚×10×10	2年	49952-12
サルモネラ				
MC-Media Pad Salmonella 100		10枚×10	3年	49952-06
MC-Media Pad Salmonella 1000		10枚×10×10	3年	49952-13
腸内細菌科菌群				
MC-Media Pad EB 100		要問合せ	2年	要問合せ
MC-Media Pad EB 1000		要問合せ	2年	要問合せ

※冷蔵保管

- 本記載の製品は、試薬 (試験、研究用として用いる化学薬品) としての用途にご利用ください。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

 **関東化学株式会社**
試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
TEL : 03-6214-1090
HP : <https://www.kanto.co.jp>