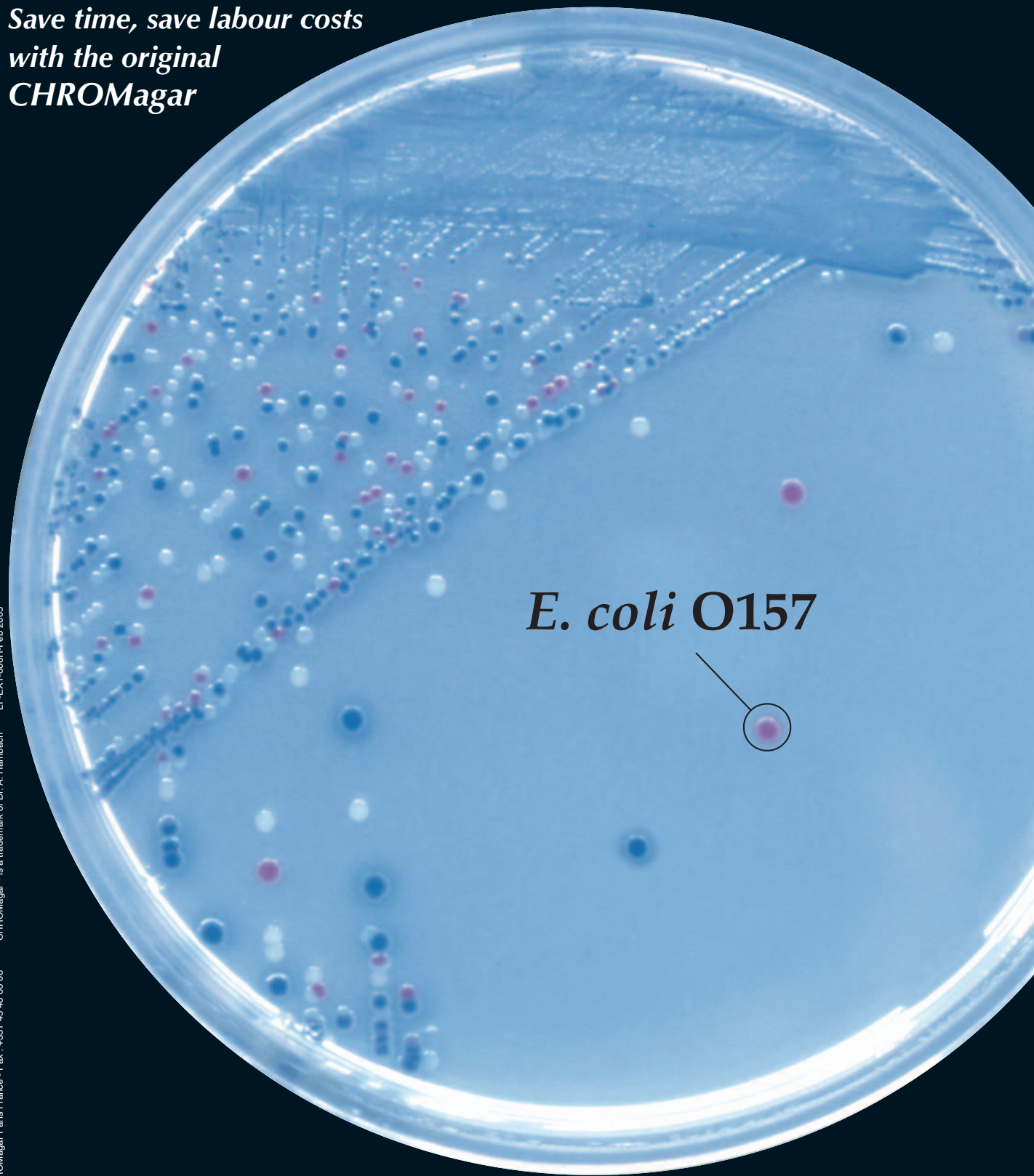


CHROMagar™ O157

*Save time, save labour costs
with the original
CHROMagar*



E. coli O157

CHROMagar Paris France - Fax : +331 45 48 06 06 CHROMagar™ is a trademark of Dr. A. Rambach LF-EXT-006R-Feb 2005

The Chromogenic Media Pioneer

CHR  Magar

www.chromagar.com



クロモアガー・0157

組成 (1Lあたり)

寒天	15.0	g
ペプトン及び酵母抽出物	13.0	g
特殊酵素基質混合物	1.2	g
pH 6.9±0.2		

調製方法

- 29.2g/Lの割合で粉末を精製水に懸濁します。
- 穏やかに攪拌しながら100℃まで加熱し、寒天を完全に融解します。電子レンジで加熱することもできます。
また、高圧蒸気滅菌で調製を行う際は、圧力をかけず、100℃を越えないように行って下さい。
- 培地をウォーターバス等で45～50℃に冷却します。よく攪拌した後、シャーレに分注します。使用する前に培地表面を乾かしてから使用致します。

保存条件

粉末：15～30℃保存でラベルに記載された有効期限まで使用することが可能です。

調製した培地：暗所、室温にて一日。

密封後、遮光・冷蔵（2～8℃）保存で

1ヶ月程度保存できます。

使用方法

調製した培地を冷蔵保存していた場合は、室温に戻してから、検体を接種して下さい。検体を塗抹後、37℃で24時間培養します。

コロニー形態

コロニー色	推定される細菌
藤色	大腸菌 0157*
青色	大腸菌群等
白色	プロテウスやその他

* ラテックス試薬等で確認して下さい。

生化学試験等を行ない大腸菌であることを同定し、毒素の確認をして下さい。

** 最終的な同定は、生化学試験と血清学的世間で行なって下さい。

廃棄方法

121℃、20分間で高圧蒸気滅菌して、培養した菌を滅菌した後廃棄して下さい。

関連製品

コード	製品名	容量
08404-67	クロモアガー・0157	1L用
49958-21		5L用
72012	クロモアガー・0157 生培地	10枚
72013		10枚×10
72015	クロモアガー・0157 (SEL) 生培地	10枚×2

CHROMagar™ は Rambach 氏の開発した培地です。



関東化学株式会社
試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090
541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 (06) 6231-1672
812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目22番3号 (092) 414-9361
<< <https://www.kanto.co.jp> >>