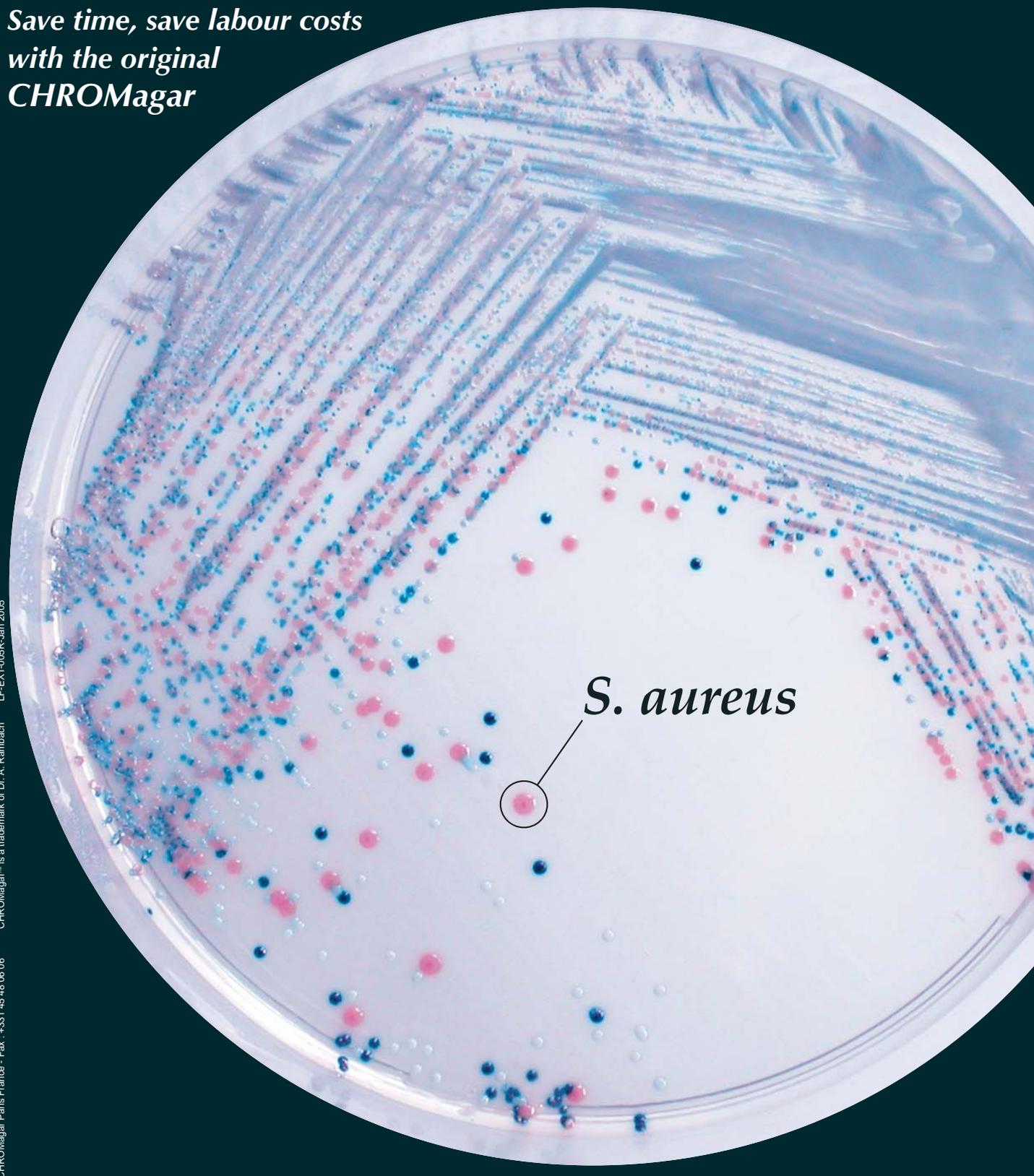


CHROMagar™ Staph aureus

Save time, save labour costs
with the original
CHROMagar



CHROMagar Paris France - Fax : +331 45 48 06 06
CHROMagar™ is a trademark of Dr. A. Rambach
LF-EXT-005R-Jan 2005

The Chromogenic Media Pioneer

CHR  Magar

www.chromagar.com



クロモアガー スタッフアウレウス

本品は、食品・環境材料から黄色ブドウ球菌 (*Staphylococcus aureus*) を効率的に分離するために作られた酵素基質培地です。従来の卵黄培地やマンニット食塩寒天培地とは全く異なる原理により鋭敏かつ明瞭に培地上のコロニーを読み取ることができます。

【組成】 (1Lあたり)

カンテン	15 g
ペプトン混合物	40 g
塩化ナトリウム	25 g
特殊酵素基質混合物	2.5g

pH 6.9±0.2

【調製法】

本培地を 1L あたり 82.5g で懸濁します。

ゆっくり攪拌して十分に寒天を膨潤させ、攪拌しながら沸騰するまで加熱します。オートクレーブを用いる場合は、圧力がかからないようにし、110°C で5分行ないます。電子レンジを使用する場合は、最初に電子レンジで沸騰させてから容器を取り出して静かに攪拌し、再度短時間レンジで加熱します。

寒天

が溶けるまでこの操作を繰り返します。48°Cまで冷却し、均一になるように攪拌して適量を滅菌シャーレや試験管に分注して表面を乾燥します。

【操作法】

画線塗抹して、37°Cで 24 時間培養します。

調製した培地は室温で 1 日、冷蔵して数日保存できます。

【結果】

藤色	黄色ブドウ球菌
青または白色	その他の細菌

【注意】

黄色ブドウ球菌の最終確認は、ラテックス凝集反応や生化学同定で行なって下さい。

【関連製品】

コード	商品	包装
49958-30	クロモアガー・スタッフアウレウス	5L 用
08407-67		1L 用
72062	クロモアガー・スタッフアウレウス生培地	10 枚×10
717511-1	ドライスポットスタフィテクトプラス	120 回
717512-1	スタフィテクトプラス	100 回

CHROMaga 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> >>