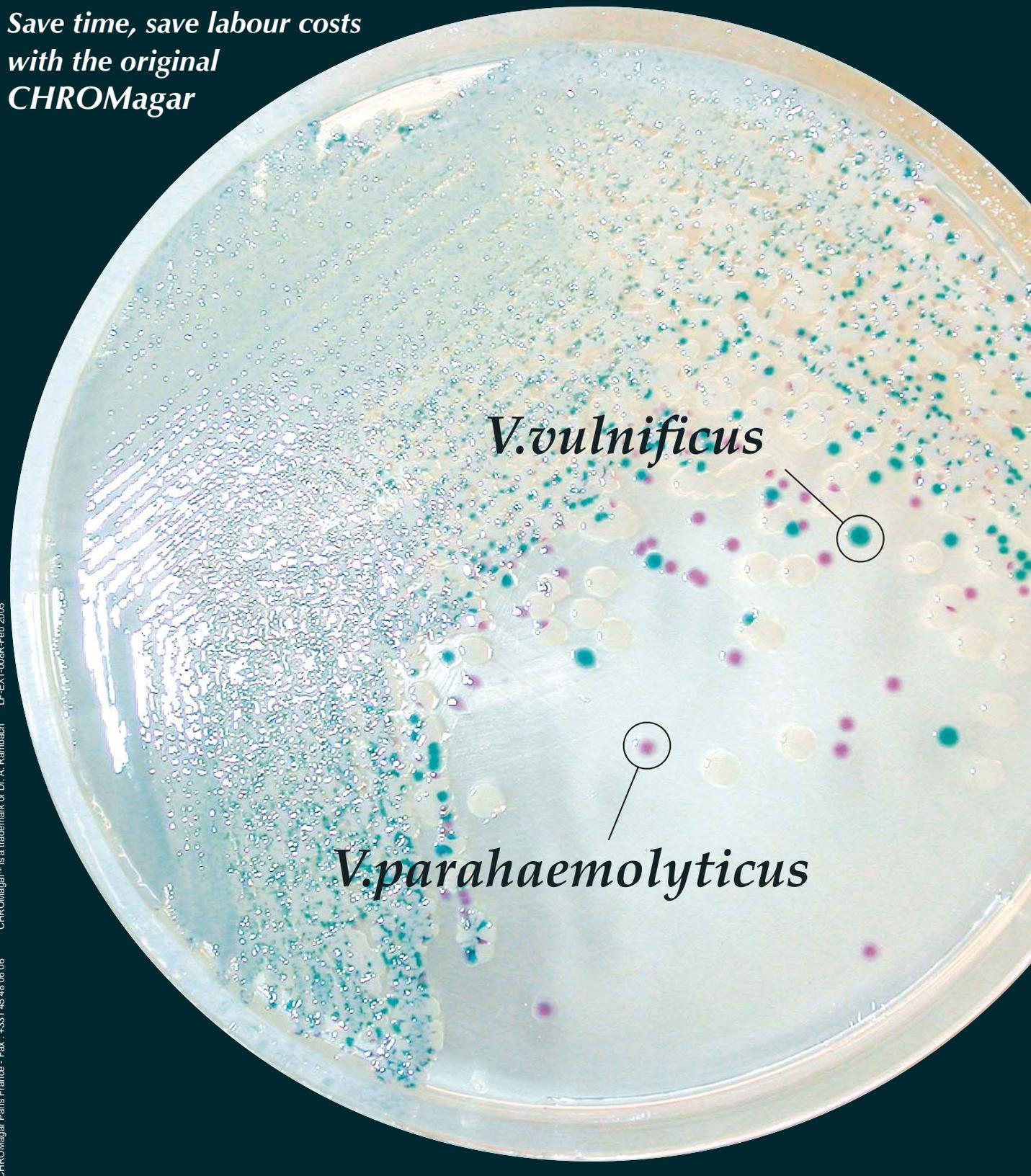


CHROMagar™ Vibrio

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-008R-Feb.2005

The Chromogenic Media Pioneer

CHROMagar

www.chromagar.com



【はじめに】

現在 *Vibrio* spp. の分離培地としては、糖類の分解性を pH 指示薬で鑑別するものが主流です。しかし、このような培地ではコロニーが密になると培地全体が変色する傾向があり、腸炎ビブリオのコロニーの識別が難しくなります。

CHROMagar *Vibrio* は、腸炎ビブリオが有する酵素により培地中の酵素基質から色素が生成されてコロニーを着色します。このことから特異的に腸炎ビブリオを識別することができます。背景が無色で菌体内が着色されることから、競合細菌に腸炎ビブリオが囲まれていても腸炎ビブリオのコロニーを明瞭に鑑別することができます。

【組成】

寒天	15.0g/L
ペプトン及び 酵母エキス	8.0g/L
塩化ナトリウム	51.4g/L
特殊酵素基質混合物	0.3g/L
	pH 9.0±0.2

【調製方法】

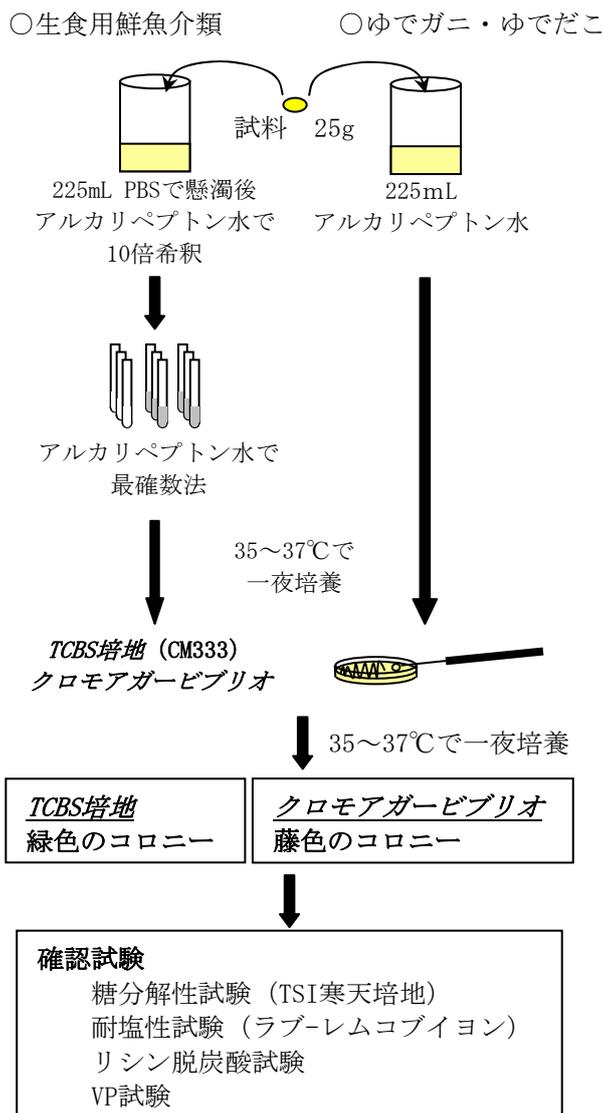
- 74.7g/L の割合で粉末を精製水に懸濁します。
- 穏やかに攪拌しながら 100℃まで加熱し寒天を完全に融解します。高圧蒸気滅菌はできません。
- 培地をウォーターバス等で 45-50℃まで冷却します。よく攪拌した後、シャーレに分注し乾燥させます。

【コロニー形態】

コロニーの色	推定される細菌
藤色	<i>V. parahaemolyticus</i>
青色	<i>V. cholerae</i> , <i>V. vulnificus</i> など
白色	<i>V. alginolyticus</i> その他

本培地上で多くの腸内細菌が抑制されます。

【検査方法】



コード	商品名	容量	価格
49958-35 08408-67	クロモアガービブリオ	5L 用 1L 用	22,000円 6,800円
711503-5	アルカリペプトン水 (腸炎ビブリオ用)	500g	13,000円
711333-5	TCBS 培地	500g	14,000円
711015-5	ラブ-レムコブイオン	500g	17,000円
711277-5	TSI 寒天培地	500g	15,000円

CHROMagar™はDr.Rambachの登録商標です。

 **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

TEL: 03-6214-1090

HP: <https://www.kanto.co.jp>