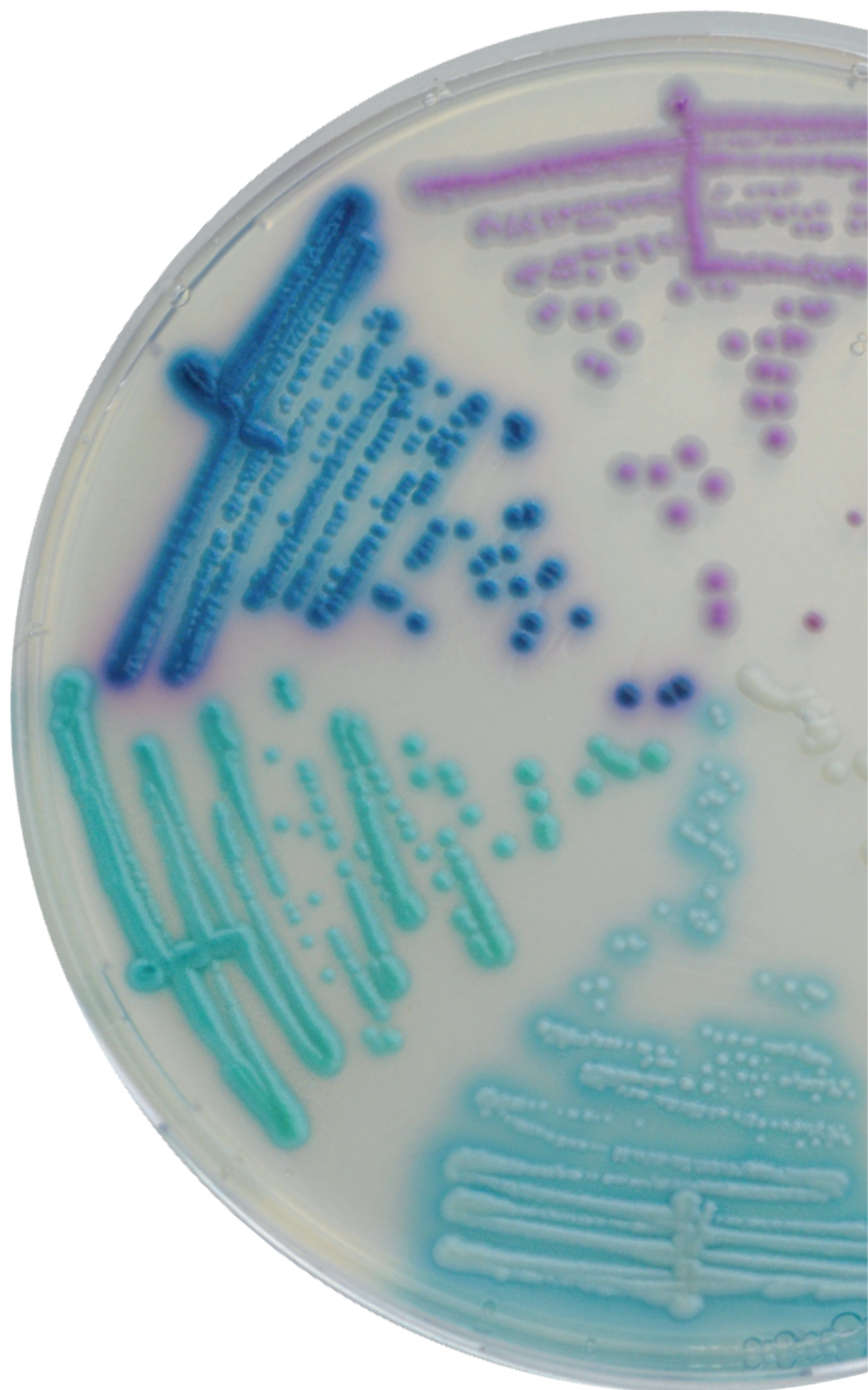
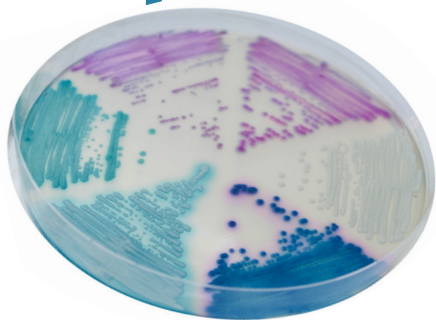


CHROMagar™ Candida Plus クロモアガー Candida Plus

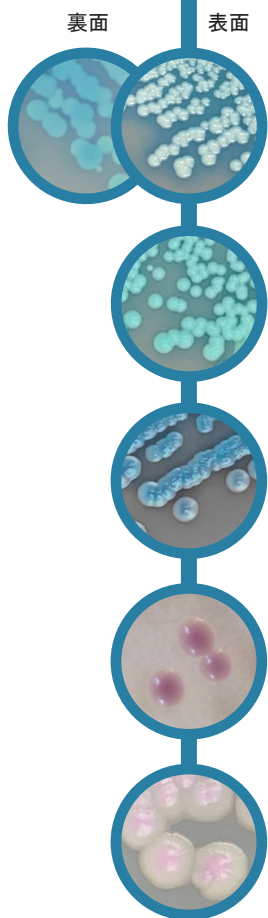


**Save time
save labor costs
with the original CHROMagar**

● CHROMagar™ Candida Plus



典型的なコロニーの発色



- *C. auris***
 → 表面：青色のハローを伴う
 白色～水色
 裏面：青色
- *C. albicans***
 → 緑色-青色
- *C. tropicalis***
 → ピンク色のハローを伴う
 メタリックブルー色
- *C. glabrata***
 → 藤色
- *C. krusei***
 → ラフ型、ピンク色

品質管理株

<i>C. albicans</i> ATCC60193	.....	緑色-青色
<i>C. auris</i> ATCC MYA-5001	.....	表面：青色のハロー・白色～水色、裏面：青色
<i>C. tropicalis</i> ATCC1369	.....	ピンク色のハロー・メタリックブルー色
<i>C. krusei</i> ATCC14243	.....	ラフ型、ピンク色
<i>C. glabrata</i> ATCC2001	.....	藤色
<i>E. coli</i> ATCC25922	.....	抑制

本品は、カンジダ属菌の分離培養用酵素基質培地です。本培地上でカンジダ属菌の集落は特徴的な色で発色致します。集落の色、形状により主要なカンジダ属菌に加え *Candida auris* を鑑別することができます。

培地組成

粉末培地	合計	50.9 g/L
	ペプトン	11.0
	選択剤と特殊酵素基質混合物	24.9
	寒天	15.0
	pH: 6.1±0.2	
	保存温度	15～30℃

製品性能*

23検体のサーベイランスサンプルを本培地で37℃・48時間培養後に発育集落の性状によりカンジダ属菌 (*C. albicans*, *C. tropicalis*, *C. glabrata*, *C. krusei*, *C. auris*) の鑑別をおこないました。

CHROMagar™ Candida Plus	
Sensitivity	≈ 100 %
Specificity	≈ 100 %

* Evaluation of a novel chromogenic medium for *Candida* spp. identification and comparison with CHROMagar™ Candida for the detection of *Candida auris* in surveillance samples» Juan V. Mulet *et al.*, 2020.

調製方法

・本品50.9gを1Lの精製水に懸濁して良く分散させ、寒天が膨潤するまで攪拌します

・以下の方法で培地を溶解します。

<湯せんを使用する場合>

沸騰浴中で加熱し、培地成分を完全に溶解させます。

<電子レンジを使用する場合>

レンジで沸騰するまで加熱後、取り出しよく攪拌をします。
この操作を繰り返し、寒天の粒子を完全に溶解させます。

<オートクレーブを使用する場合>

圧力を加えず、100℃を超えないようにしてください。

・培地を完全に溶解後、約50℃付近まで冷却し、シャーレに分注してください。

調製後の保存

調製した培地は遮光して乾燥を避け、冷蔵（2～8℃）すれば、1ヵ月間保存できます。

培養条件

好気条件下で30～37℃、36～48時間培養してください。

製品情報

製品名	容量	製品番号
クロモアガー カンジダ プラス	5L用	49958-43

● 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。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
● 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。

Cica 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 : 03-6214-1093

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

M-117(202106)