

# クリプトスパロジウム・ジアルジア 検出用試薬

ARK Checker<sup>®</sup> C/G (染色キット)

ARK Fluor Ab C/G (蛍光標識抗体)



ARK Resources株式会社

## 製品特徴

→ **純国産** (リーズナブルな価格、安定供給、短期で納品可能)

→ 蛍光標識抗体は2種類より選択可能

① FITC

② DyLight<sup>®</sup>488 ※ DyLight<sup>®</sup>はサーモフィッシュ・サイエンティフィック社の登録商標です。

〔 DyLight<sup>®</sup>488は、FITCを使用している従来製品に比べ、退色耐久性が大幅に改善されており、検査初心者の方、高倍率での観察、蛍光写真撮影などの用途に適しています。〕

→ いずれもIgGマウスモノクローナル抗体を使用 (高い特異性と安定した性質)

→ 厚生労働省通知「水道における指標菌及びクリプトスパロジウム等の検査方法について【健水発第0330006号通知(一部改正 平成26年3月31日健水発0331第6号)】に準じた検査が可能

## 顕微鏡像

### クリプトスパロジウム

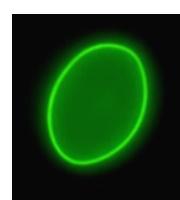


蛍光像  
(×100対物レンズ)



微分干渉像  
(×100対物レンズ)

### ジアルジア



蛍光像  
(×100対物レンズ)



微分干渉像  
(×100対物レンズ)

### ARK Fluor Ab C/G - DyLight<sup>®</sup>488 の高い退色耐久性



蛍光観察直後



蛍光観察10分経過後

※ 退色防止剤不使用の蛍光像になります

※ 長時間B励起光を照射しても蛍光観察可能です

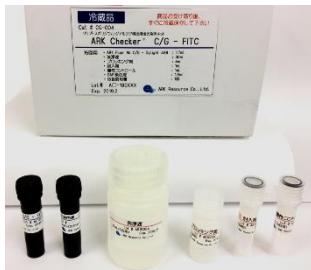
(×20対物レンズ)

## 製品ラインアップ

| カタログ番号 | 製品名  |
|--------|--|
| CG-001 | ARK Fluor Ab C/G - FITC  |
| CG-002 | ARK Fluor Ab C/G - DyLight®488   |
| CG-004 | ARK Checker® C/G - FITC  |
| CG-005 | ARK Checker® C/G - DyLight®488   |
| CG-006 | C/G陽性コントロール(ホルマリン固定)<br>(クリプトポリジウムオーシスト・ジアルジアシスト:各 約1×10 <sup>5</sup> / 1.0mL / 本) |

- ※ 製品は、すべて**冷蔵保存**となっております
- ※ 価格は、お問い合わせ下さい(直接お取引の場合: 弊社まで、代理店をご利用の場合: ご利用の代理店まで)
- ※ CG-006は、納品まで日数を要する場合があるため、納期はお問い合わせください

## 製品内容



ARK Checker® C/G  
(染色キット: 蛍光標識抗体+バッファーセット)  
※フィルター法:15回用、ウェルスライド法:30回用

| 試薬名                           | 包装量      | CG-001 | CG-002 | CG-004 | CG-005 |
|-------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| ARK Fluor Ab C/G- FITC        | 1.7mL×1本 | ●      | ×      | ●      | ×      |
| ARK Fluor Ab C/G- DyLight®488 | 1.7mL×1本 | ×      | ●      | ×      | ●      |
| 洗浄液                           | 30mL×1本  | ×      | ×      | ●      | ●      |
| プロッキング剤                       | 4mL×1本   | ×      | ×      | ●      | ●      |
| 封入剤                           | 1mL×1本   | ×      | ×      | ●      | ●      |
| 陽性コントロール                      | 1mL×1本   | ×      | ×      | ●      | ●      |
| DAPI染色液                       | 1.6mL×1本 | ×      | ×      | ●      | ●      |



アーク・リソース株式会社  
<http://www.ark-resource.co.jp>

製品に関するお問い合わせは、  
弊社CG担当までご連絡下さい。  
TEL(0964)46-3773 FAX(0964)46-3743