

## 製品内容

洗浄液	: 30 mL	} <b>[使用直前にボルテックス等で十分に懸濁して使用して下さい]</b> <b>[2018年4月より同梱になりました]</b>
ブロッキング剤	: 4 mL	
封入剤	: 1 mL	
陽性コントロール	: 1 mL (50 $\mu$ L/回)	
DAPI染色液	: 1.6mL	

溶液組成 : 全ての試薬が、希釈不要で直ちに使用出来る×1濃度です  
保存 : 2~8°C ※凍結しないで下さい、使用時は室温に戻して使用して下さい  
使用期限 : 製品ラベルに記載

## 使用例1

※ 河川水等検査の詳細は、『水道における指標菌及びクリプトスポリ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)】をご参照下さい。

### メンブレンフィルターを用いた直接染色

#### -プロトコル-

- ↓ サンプルをφ25mm PTFEフィルターでろ過する
- ↓ PTFEフィルターを**洗浄液 1 mL**で洗浄する
- ↓ PTFEフィルターを**ブロッキング剤 200  $\mu$ L**で約5分間ブロッキング処理する
- ↓ PTFEフィルター上に**ARK Fluor Ab C/G 抗体製品を 110  $\mu$ L程度**を添加し、全体に行き渡らせる
- ↓ 湿潤箱にて、室温暗所で30分反応させる
- ↓ (必要により、反応終了5分前にDAPI染色液100  $\mu$ LをPTFEフィルター上に添加する)
- ↓ PTFEフィルターを**洗浄液 1 mL**で洗浄する
- ↓ **封入剤 10  $\mu$ L~50  $\mu$ L**程度で封入する
- ↓ 蛍光顕微鏡(B励起)で蛍光観察

※洗浄操作の際は、強く吸引しながらサンプルがフィルター外へ流出しないように注意して下さい

## 使用例2

### ウェルスライドを用いた直接染色

#### -プロトコル-

- ↓ サンプルをウェルスライドに移し、乾燥させる
- ↓ エタノールもしくはメタノールを 100  $\mu$ l程度加え、乾燥させる
- ↓ **ARK Fluor Ab C/G 抗体製品を 50  $\mu$ L程度**を添加し、室温暗所で30分反応させる
- ↓ ピペットで、慎重にウェル上の液体を除去する
- ↓ ウェルスライドに静かに**洗浄液 300  $\mu$ L**を加え、1分間静置する
- ↓ ピペットで、慎重にウェル上の液体を除去する
- ↓ (必要により、DAPI染色液 50  $\mu$ Lをウェルスライド上に添加し、5分間静置する)
- ↓ (ピペットで、慎重にウェル上の液体を除去する)
- ↓ (DAPI染色した場合、**洗浄液 200  $\mu$ L**を加え、1分間静置後、ピペットで、慎重にウェル上の液体を除去する)
- ↓ **封入剤 10  $\mu$ L~15  $\mu$ L**程度で封入する
- ↓ 蛍光顕微鏡(B励起)で蛍光観察



アーキ・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