

# 術中蛍光脳血管撮影用フィルター

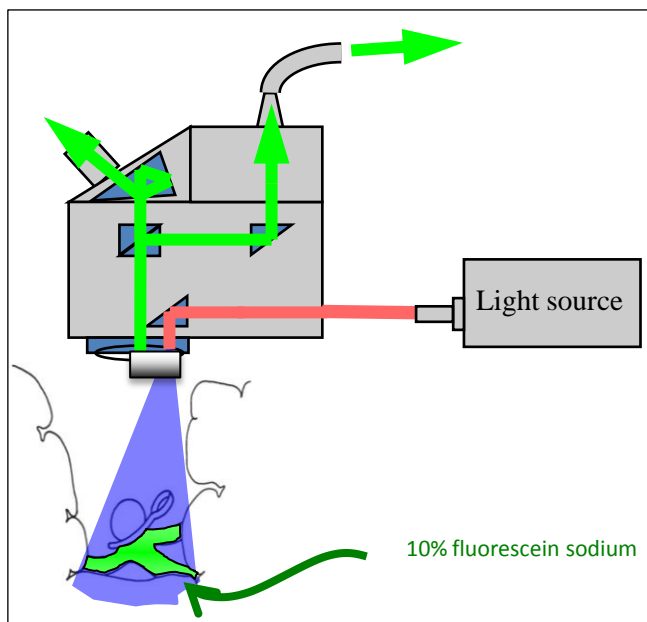
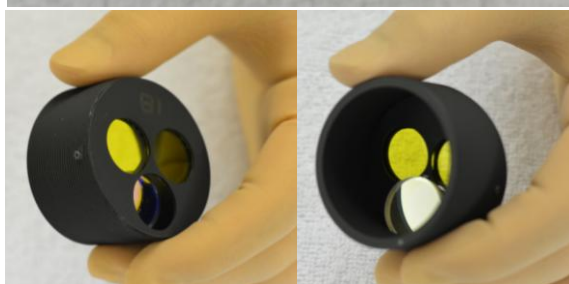
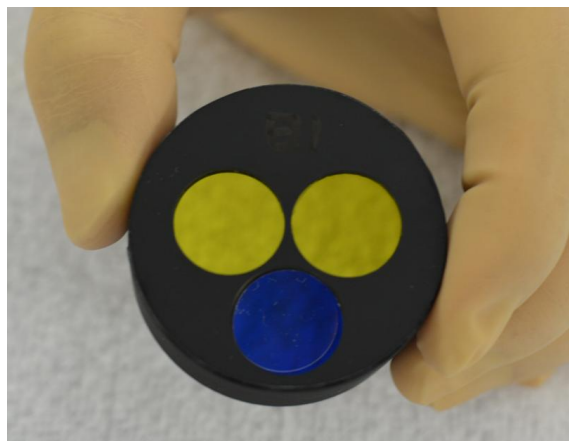
薬事番号13B1X0033000006

(特許申請中)

## SS式 FAGフィルター

### 特色

- FAGフィルターを手で持ち、滅菌ドレープの上から顕微鏡鏡筒底面にあてるだけで、血流を術中に確認することが可能です
- オーダメードで、あらゆる顕微鏡で使用可能です
- 明瞭な蛍光血流画像が観察されます
- EOGガス滅菌により繰り返しの使用が可能です



左上図:SS式FAGフィルター

左下図:中大脳動脈瘤クリッピング前(上)と後(下)。SS式FAGフィルターでの蛍光画像内の右下は通常白色光での観察画像

右上図:SS式FAGフィルターを用いた蛍光脳血管撮影の概略図。顕微鏡光源からの白色光はFAGフィルターを通過後に青色光のみとなり術野を照射します。血管内に流れ込んだ蛍光物質(フルオレセイン)が青色光に励起され発する緑色の蛍光の流れをFAGフィルターを介して観察します。

### サイメンデザイン株式会社

〒120-0023 足立区千住曙町1-202号  
TEL: 03-3870-9230 FAX: 03-3870-7408  
e-mail: sd@tkm.att.ne.jp  
website: scimen-design.com