

Fluorochrom	Anregung (nm)	Emission (nm)	Erregerfilter	Sperrfilter
Tetracyclin	400 - 420 Violett	ca. 560 Grün	<u>BG 12/4 mm</u> BG 3/3 mm + BG 38/4 mm	OG 530/2 mm
Thiazolgelb	400 - 420 Violett	440 – 650 Grün	BG 12/4 mm UG 1/2 mm +	<u>OG 515/2 mm</u> GG 10/2 mm
Calceinblau	ca. 375 Ultraviolett	420 – 450 Blau	UG 1/2 mm + BG 38/4 mm	GG 13/2 mm GG 10/2 mm
Calcein	ca. 495 Blau	500 - 550 Blaugrün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	OG 530/2 mm
Alizarin-Komplexon	ca. 580 Grün	600 – 650 Rot	Grünes Interferenzfilter	RG 610/2 mm
Xylenorange	ca. 380 Ultraviolett	580 - 640 Orangerot	UG 1/2 mm + <u>BG 38/4 mm</u> BG 12/4 mm	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm