

<b>Fluorochrom</b>	<b>Anregung (nm)</b>	<b>Emission (nm)</b>	<b>Erregerfilter</b>	<b>Sperrfilter</b>
Akridingelb	400 - 500 Blau	530 - 590 Gelbgrün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	OG 530/2 mm
Akridinorange	400 - 550 Blau	530 - 590 Gelbgrün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	OG 530/2 mm
Acriflavin	410 - 450 Blau	500 - 590 Gelbgrün	<u>BG 12/4 mm</u> Interferenzfilter 436/20	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm
Auramin	400 - 500 Blau	490 – 590 Grün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm
Atebrin	400 - 450 Blau	500 - 590 Gelbgrün	Intertefferenzfilter 436/20	OG 515/2 mm  GG 10/2 mm
Berberinsulfat (sauer)	350 - 420 Violett	420 - 570 Gelbgrün	UG 1/2 mm + BG 38/4 mm	GG 10/2 mm
BAO (Bisamino phenylox Diazol)	ca. 280 Ultraviolett	480 – 580 Grün	UG 1/2 mm + BG 38/4 mm	GG 10/2 mm
Brillantsulfoflavin	400 - 420 Violett	490 – 530 Grün	BG 12/4 mm	OG 515/2 mm OG 530/2 mm
Catecholamine	410 - 415 Violett	470 – 480 Blau	Interferenzfilter	Interferenzfilter
Chininsulfat (sauer)	ca. 340 Ultraviolett	420 - 500 Hellblau	UG 1/2 mm + BG 38/4 mm	GG 10/2 mm
Feulgenfärbung (Pararosanilin)	ca. 550 Grün	ca. 650 Rot	Interferenzfilter 546/20	RG 610/2 mm
Coriphosphin 0	400 - 500 Blau	470 – 660 Grün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm