

<b>Fluorochrom</b>	<b>Anregung (nm)</b>	<b>Emission (nm)</b>	<b>Erregerfilter</b>	<b>Sperrfilter</b>
Diamantphosphin	400 – 500 Blau	470 – 660 Grün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm
Euchrysin	420 - 480 Blau	470 – 660 Grün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm
Fluorescein-Na	380 – 420 UV-Violett	500 - 600 Gelbgrün	BG 3/3 mm + BG 38/4 mm	<u>OG 530/2 mm</u> OG 515/2 mm
Fluorescein (sauer)	350 – 450 UV-Violett	450 - 560 Blaugrün	BG 3/3 mm + BG 38/4	OG 515/3 mm
Fluorescein-Isothiocyanat FITC	490 – 495 Blau	520 – 530 Grün	BG 12/2 mm + <u>BG 38/4 mm</u> <u>PITC-Filter</u> BG 12/4 mm	<u>OG 515/2 mm</u> OG 530/2 mm
Eosin	490 - 550 Blaugrün	560 – 620 Gelb	Interferenzfilter	OG 530/2 mm
Pyronin	ca. 550 Grün	ca. 590 Orangerot	Interferenzfilter 546/20	OG 590/2 mm
Quinacrine-Mustard-Dihydrochlorid	430 – 460 Blau	490 - 530 Blaugrün	<u>BG 12/4 mm</u> FITC-Filter	OG 515/2 mm
Rhodamin B Lissamin-Rhodamin B	530 - 570 Grün	550 – 700 Rot	Interferenzfilter 546/20	<u>OG 590/3 mm</u> RG 610/2 mm
Rivanol	360 – 420 UV-Violett	450 – 640 Grün	UG 1/2 mm + BG 38/4 mm	GG 10/2-3 mm
Serotonin	385 - 415 Violett	520 - 530 Blaugrün	BG 3/3 mm + BG 38/4 mm	OG 515/2 mm
Stilben	ca. 360 Ultraviolett	ca. 460 Blau	UG 1/2 mm + BG 38/2 mm	GG 10/2 mm