

TECHSPEC®

Fluoreszenzfilterset für Yellow Fluorescence Protein (YFP)



Fluorescence Filter Sets



Produkt #67-005

KONTAKT

-

1

+

€860^{,05}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€860,05 stückpreis
Stk. 10-25	€757,05 stückpreis
Stk. 26-49	€674,65 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Fluorescence Filter Kit	Typ:
YPF	Kompatibles Fluorophor:
#67-029	Anregungsfilter:
#67-032	Emissionsfilter:
#67-081	Dichroitischer Filter:

Optische Eigenschaften

Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
Hard Coated	Beschichtung:
488 - 512	Anregungsbereich (nm):
532 - 554	Emissionsband (nm):
520.00	Dichroitische Grenzwellenlänge (nm):
488 - 554	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

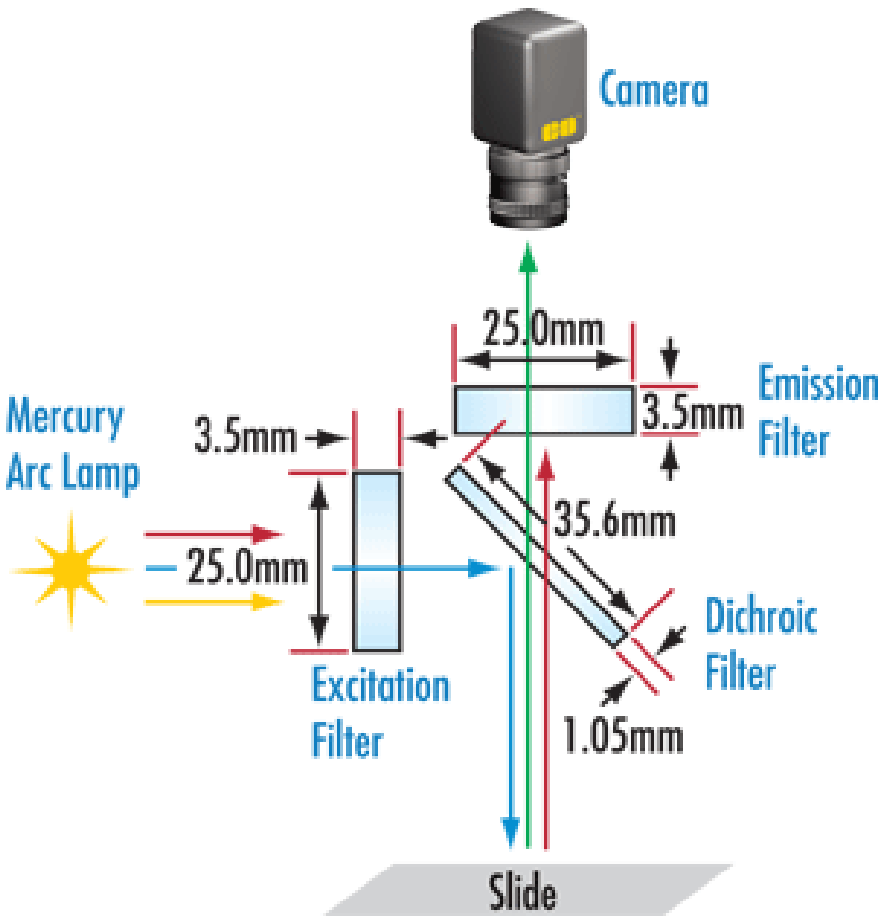
PRODUKTDDETAILS

- Anregungs- und Emissionsfilter und dichroitische Filter für die Fluoreszenzbildgebung
- >93% Transmission und Blockung mit OD 6 führt zu max. Helligkeit und Kontrast
- Hart gesputterte Beschichtungen auf einteiligem Substrat
- Vormontierte **TECHSPEC® Filterwürfel** sind ebenfalls erhältlich

Mit unseren **TECHSPEC®** Fluoreszenzfiltersets können brillante Bilder in der Fluoreszenzmikroskopie erzeugt werden. Die hohe Transmission der Bandpassfilter garantiert hellstmögliche Bilder, die starke Blockung stellt sicher, dass kein ungewolltes Licht auf den Detektor fällt. Die Bilder sind heller und haben ein viel höheres Signal-Rausch-Verhältnis, als beim Einsatz von weich beschichteten Filtern.

Fluoreszenzfiltersets beinhalten Anregungs- und Emissionsfilter von unseren **TECHSPEC® OD 6 Bandpassfiltern mit hoher Transmission** und einen dichroitischen Filter von unseren **TECHSPEC® dichroitischen Filtern**. In der Tabelle mit unseren Filtersets sind die üblichsten Fluorophore aufgelistet. Eine vollständige Liste aller kompatiblen Fluorophore zu jedem Set finden Sie auf **Fluorophore und Filter für Fluoreszenzmikroskopie**. Unsere Filtersets sind zusammen mit den üblichsten Fluorophoren aufgelistet. Die **TECHSPEC®** Fluoreszenzfiltersets sind auch vormontiert in Olympus- oder Nikon-Filterwürfeln erhältlich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



	Excitation and Emission Filters	Dichroic Filter
Size	25.0mm	25.2 x 35.6mm
Thickness	3.5mm	1.05mm

Tolerances		
Size	+0.0/-0.1	
Thickness	±0.1mm	
Clear Aperture	22.0mm	22.0 x 30.0mm
Transmitted Wavefront (RMS)	<λ/4	
Angle of Incidence	0.0° ±5.0°	45.0° ±5.0°
Compatible Microscopes	Most common Nikon, Olympus, and Zeiss Microscopes	