

[Afficher tous les 20 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Coffret de Filtres Fluo. pour Green Fluorescence Protein (GFP)



Fluorescence Filter Sets



Stock #67-003 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €950⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€950,00 prix unitaire
Qté 10-25	€855,00 prix unitaire
Qté 26-49	€770,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Fluorescence Filter Kit

Fluorophore Compatible:
GFP

#67-027 **Filtre d'Excitation:**

#67-030 **Filtre d'Émission:**

#67-079 **Filtre Dichroïque:**

Propriétés optiques

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Traitement:
Hard Coated

Bande d'Excitation (nm):
457 - 487

Bande d'Émission (nm):
502 - 538

Coupure Dichroïque (nm):
495.00

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
457 - 538

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

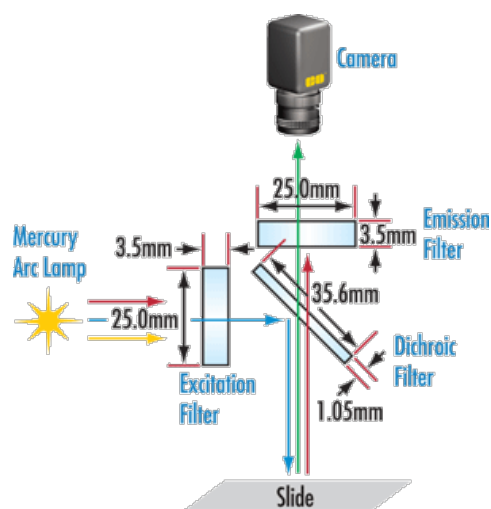
Description produit

- Filtres dichroïques, d'excitation, d'émission pour l'imagerie par fluorescence
- Transmission > 93% et blocage OD 6 pour un contraste maximal
- Traitements par pulvérisation sur le substrat
- Des **Ensembles de Cubes de Filtres Prémontés TECHSPEC®** sont également disponibles.

Nos Ensembles de Filtres de Fluorescence TECHSPEC® sont conçus pour offrir une excellente qualité d'image lorsque intégrés dans un microscope à fluorescence. La haute transmission de ces filtres garantit des images avec la plus haute luminosité possible, alors que le blocage assure lui que la lumière non souhaitée atteigne le détecteur. Ceci assure des images plus lumineuses et un rapport signal bruit plus élevé par rapport aux filtres ayant un traitement traditionnel.

Nos ensembles de filtres fluorescents incluent un filtre d'excitation et un filtre d'émission de nos **Filtres Passe-Bande TECHSPEC® OD6 de Haute Transmission** et un filtre dichroïque de nos **Filtres Dichroïques TECHSPEC®**. Les coffrets sont listés avec les fluorophores les plus connus. Pour une liste complète de fluorophores compatibles avec chaque coffret, voir **Fluorophores et Filtres pour la Microscopie Fluorescente**. Nos ensembles de filtres sont listés avec les fluorophores les plus connus. Les ensembles de filtres fluorescents TECHSPEC® sont disponibles prémontés avec des filtres carrés Olympus ou Nikon.

Informations techniques



	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	