

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

## Filtre Passe-Bande à Blocage Élevé OD 8, 475 nm CWL, 12,5 mm de dia.



12.5mm Dia. OD8 High Blocking Bandpass Filter

Stock **#26-706** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €399<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€399,00 prix unitaire
Qté 6-25	€320,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Bandpass Filter **Type:**

qPCR **Applications Typiques:**

FAMExcitation **Fluorophore Compatible:**

### Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.0/-0.1	<b>Diamètre (mm):</b>
≥9.5	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
2.00 (Nominal)	<b>Épaisseur (mm):</b>
Mounted in Black Anodized Ring	<b>Construction:</b>
Painted opaque flat black	<b>Bords:</b>

## Propriétés optiques

0 ±5	<b>Angle d'Incidence (°):</b>
≥8.0	<b>Densité Optique OD:</b>
475.00 ±1.2	<b>Longueur d'Onde Centrale CWL (nm):</b>
30.00 (Nominal)	<b>Largeur à Mi-Hauteur FWHM (nm):</b>
<b>BOROFLOAT®</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
≥95	<b>Transmission Min. (%):</b>
Hard Coated	<b>Traitement:</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
350 - 850	<b>Gamme de Blocage (nm):</b>
5	<b>Cone Half Angle (°):</b>
±0.25	<b>Wavelength Accuracy (%):</b>

## Filetage & montage

5.0 +0.00/-0.1	<b>Épaisseur de Monture (mm):</b>
----------------	-----------------------------------

## Environnement & durabilité

>100	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
MIL-PRF-13830B	<b>Durabilité:</b>
MIL-STD-810E, SECTION 507.3, PROCEDURE III - AGGRAVATED CYCLE, 10 CYCLES	<b>Durabilité Environnementale:</b>
MIL-C-48497A, IMMERSION IN ACETONE AND ALCOHOL	<b>Coating Solubility and Cleaning:</b>

## Conformité réglementaire

<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>
---------------------------	------------------------------------

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

## Description produit

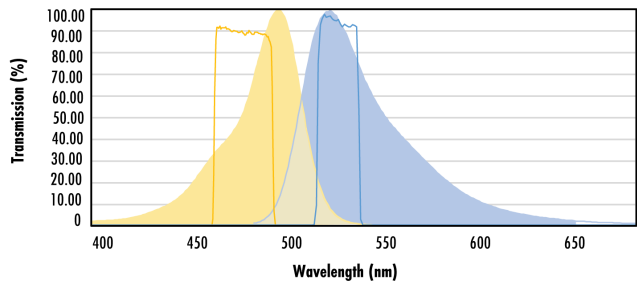
- Blocage ≥OD 8 et pic de transmission minimum de >95% dans la bande passante
- Conçus pour les fluorophores courants de la qPCR
- Filtres d'excitation et d'émission disponibles

Les Filtres Passe-Bande de Fluorescence OD 8 offrent un blocage OD élevé ≥8 dans leur bande de blocage tout en offrant une transmission élevée dans leur bande de transmission. Ces filtres interférentiels à traitement dur se caractérisent par une cohérence spectrale de haute précision et permettent d'obtenir des performances de système signal/bruit de premier ordre et une faible diaphonie. Ils sont disponibles en aluminium anodisé noir ou non montés en plaquettes de 6 x 6 mm pour faciliter l'intégration dans des systèmes. Les Filtres Passe-Bande de Fluorescence OD 8 sont des composants idéaux pour les applications reposant sur la détection de la fluorescence et nécessitant un nettoyage spectral précis, comme les systèmes de diagnostic biomédical, y compris les séquenceurs d'ADN et les analyseurs de réaction en chaîne de la polymérase (PCR). Ces filtres sont conçus avec des bandes passantes pour l'excitation et l'émission de fluorescence des fluorophores courants de la qPCR, à savoir FAM, HEX, ROX et Cy5.

Remarque : Contactez-nous pour des tailles et longueurs d'onde personnalisées.

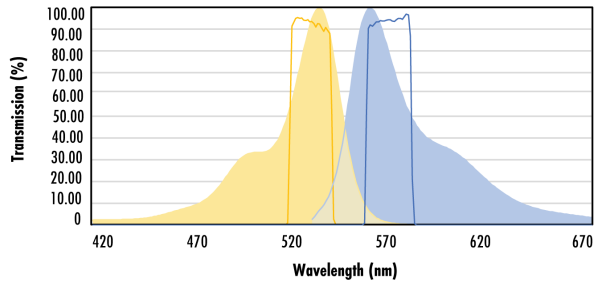
## Informations techniques

Overlay FAM Absorption & Emission with Excitation and Emission Filters



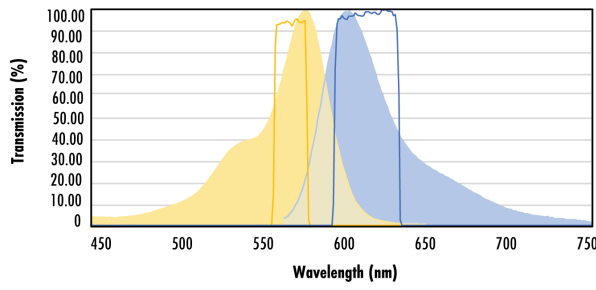
Overlay FAM Absorption & Emission with Excitation and Emission Filters

Overlay HEX Absorption & Emission with Excitation and Emission Filters



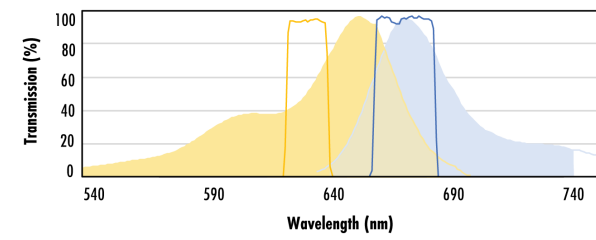
Overlay HEX Absorption and Emission with Excitation and Emission Filters

Overlay ROX Absorption & Emission with Excitation and Emission Filters



Overlay ROX Absorption and Emission with Excitation and Emission

Overlay Cy5 Absorption and Emission with Excitation and Emission Filters



Overlay Cy5 Absorption and Emission with Excitation and Emission Filters