

## Widefield – Olympus IX81

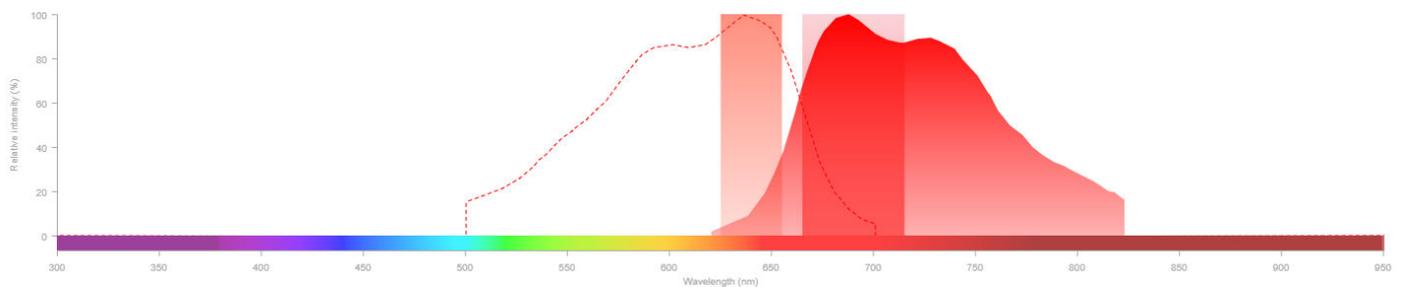
### Nuevo cubo de Fluorescencia en Rojo Lejano



El SCT de Microscopía e Imagen ha incorporado un nuevo cubo de fluorescencia para el microscopio widefield Olympus IX81.

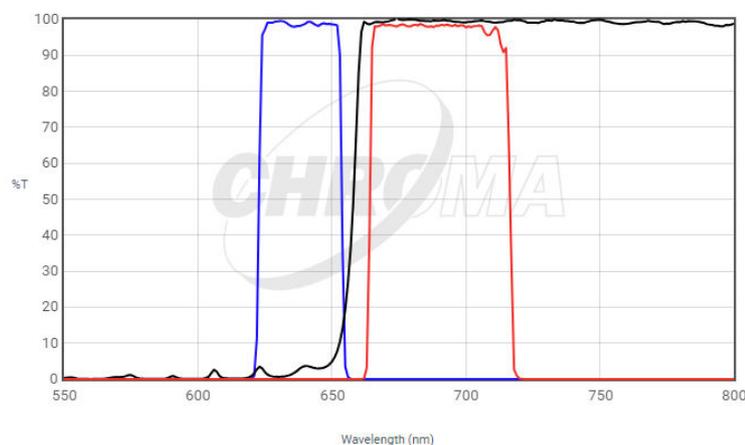
#### ¿Qué rango del espectro abarca este nuevo cubo?

Se trata de un filtro de banda estrecha para fluorocromos de la zona del rojo lejano como Alexa Fluor 633™, Alexa Fluor 647™, Atto 647N, Cy5™, DyLight 649, MitoTracker Deep Red 633/MeOH, Quasar® 670, SYTO® 60, TO-PRO™-3.



*Espectro de ex./em. de la sonda NucRed Live 647 ReadyProbes Reagent vs. rango de ex./em. del filtro U-N49009.*

Además, la excitación de banda estrecha que proporciona este filtro es útil en aplicaciones en las que también hay fluorocromos como Texas Red o AlexaFluor 594 presentes en la misma muestra, ya que, por las características del filtro, se minimiza la filtración de estos fluorocromos.



#### Más información:

SCT Microscopía e Imagen  
Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud (IACS)  
email. [umig.iacs@aragon.es](mailto:umig.iacs@aragon.es)  
[www.iacs.es](http://www.iacs.es)

Centro de Investigación Biomédica de Aragón (CIBA)  
Avda. San Juan Bosco, 13, planta A  
50009 Zaragoza  
Tfno. +34 976 71 38 10