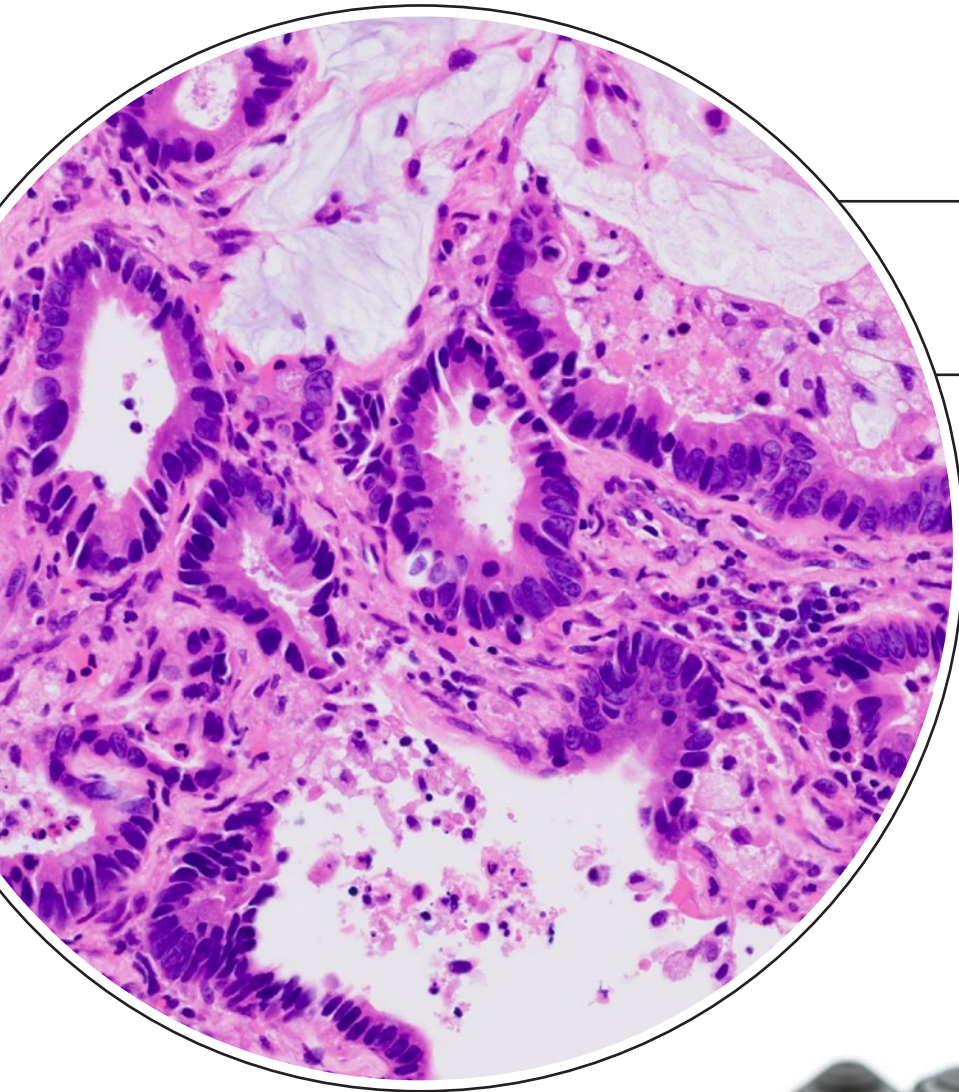


Línea X: Rompiendo barreras



Planitud

Planitud extendida con nitidez uniforme, desde el centro hasta los flancos.

Aberración cromática

Precisión excepcional del color durante el procesamiento de las imágenes con la iluminación de campo claro y fluorescencia.

Apertura numérica

Imágenes fluorescentes claras.

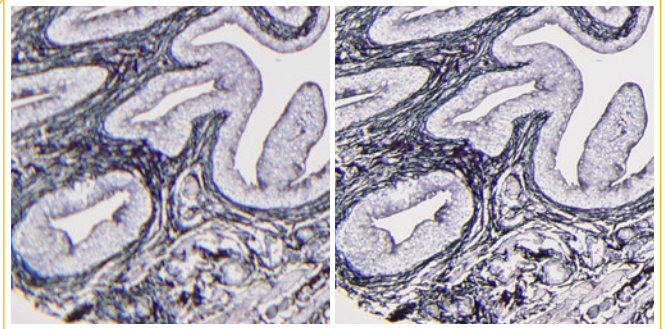
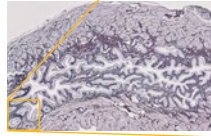
La revolucionaria tecnología de brillo de Olympus dota el núcleo de cada objetivo de alta capacidad de la línea X con lentes ultrafinas.



Adquisición precisa de imágenes para observaciones rutinarias de muestras

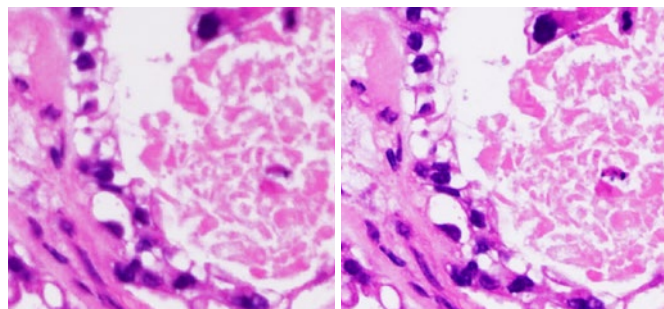
Planitud extendida

Los objetivos convencionales permiten obtener una buena calidad de imagen central de la muestra, pero sus flancos/bordes quedan fuera del enfoque. Los objetivos de la línea X ofrecen una calidad de imagen uniforme desde el centro hasta los bordes de la muestra, incluso con un campo de visión superior. Al reunir todas las imágenes, la planitud mejorada proyecta imágenes de gran área con mayor nitidez.



Objetivos convencionales

Línea X



Objetivos convencionales

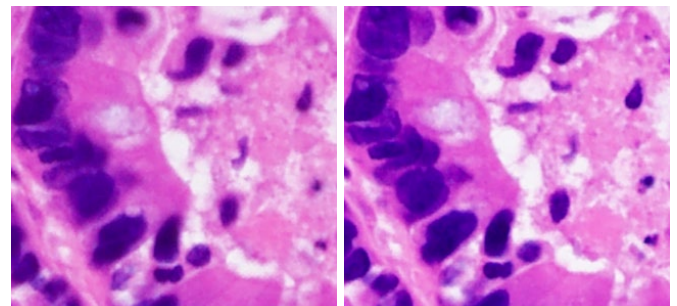
Línea X

Precisión excepcional de colores

Los objetivos de la línea X, dotados de la corrección de aberración cromática de 400 a 1000 nm, proporcionan una mejor precisión de los colores. En el caso de las aplicaciones de laboratorio, los objetivos suprimen la aberración violeta, otorgando al color blanco mayor claridad y al color rosa mayor vivacidad para un mejor contraste.

Imágenes de excelente calidad

La alta apertura numérica (A. N.) de los objetivos de la línea X permite reunir más luz para proyectar imágenes más brillantes y de mayor resolución.



Objetivos convencionales

Línea X

Guía para seleccionar los objetivos de la línea X

Objetivos	Aperturas numéricas	Distancia de trabajo (mm)	Longitud de onda en la corrección cromática (nm)
UPLXAPO4X	0,16	13	De 400 a 1000
UPLXAPO10X	0,4	3,1	De 400 a 1000
UPLXAPO20X	0,8	0,6	De 400 a 1000
UPLXAPO40X	0,95	0,18	De 400 a 1000
UPLXAPO40XO	1,4	0,13	De 400 a 1000

Objetivos	Aperturas numéricas	Distancia de trabajo (mm)	Longitud de onda en la corrección cromática (nm)
UPLXAPO60XO	1,42	0,15	De 400 a 1000
UPLXAPO100XO	1,45	0,13	De 400 a 1000
UPLXAPO60XOPH	1,42	0,15	De 400 a 1000
UPLXAPO100XOPH	1,45	0,13	De 400 a 1000

- OLYMPUS CORPORATION está certificada en ISO14001.
- OLYMPUS CORPORATION está certificada en ISO9001.
- Los dispositivos de iluminación para microscopios son suministrados con una información de vida útil estimada. Se precisan inspecciones periódicas. Visite nuestro sitio web para obtener más información.

www.olympus-lifescience.com/landing/objectives

OLYMPUS[®]

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 163-0914, Japón

E0433533ES