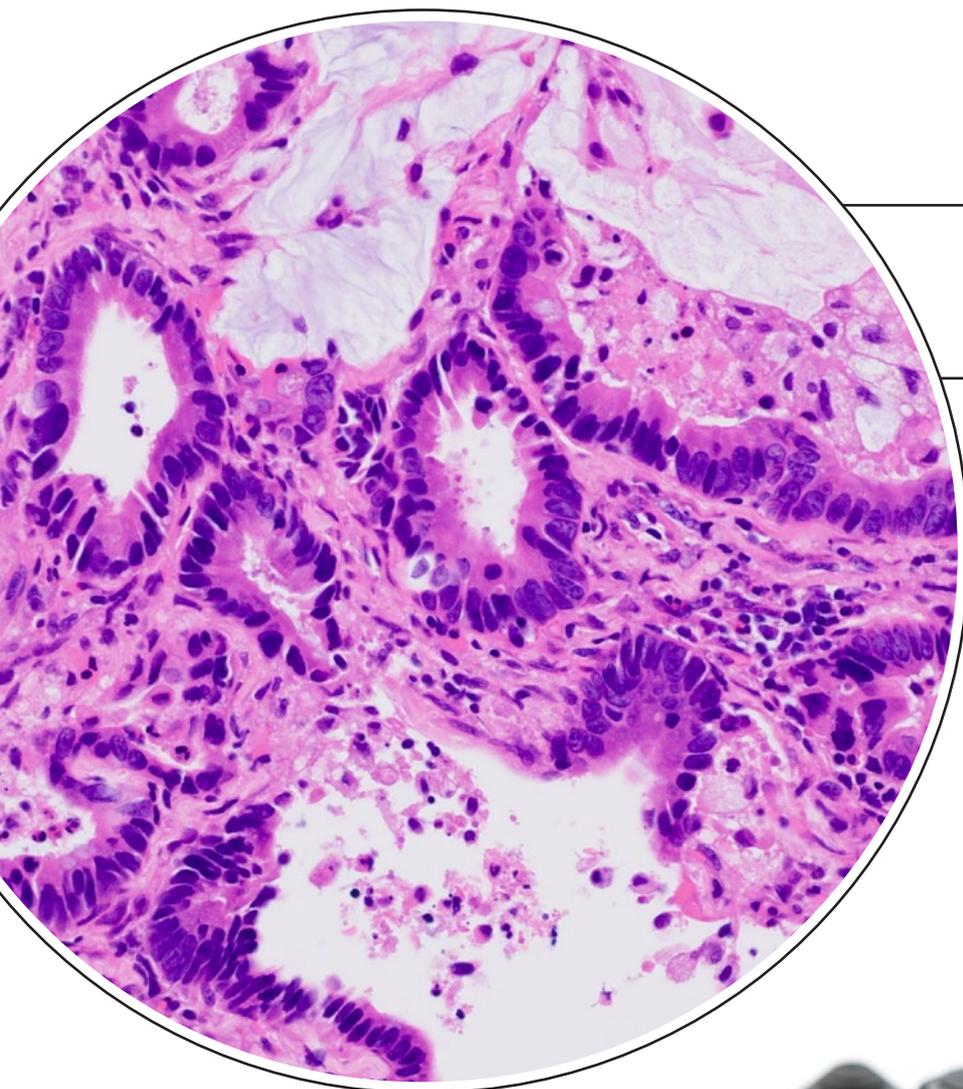


Linha X: Rompendo barreiras



Nivelamento

Planicidade expandida com nitidez consistente, do centro até a borda

Aberração cromática

Precisão excepcional de cor em campo claro e imagem de fluorescência multicores

Abertura numérica

Mais brilho, melhor resolução e imagens claras de fluorescência

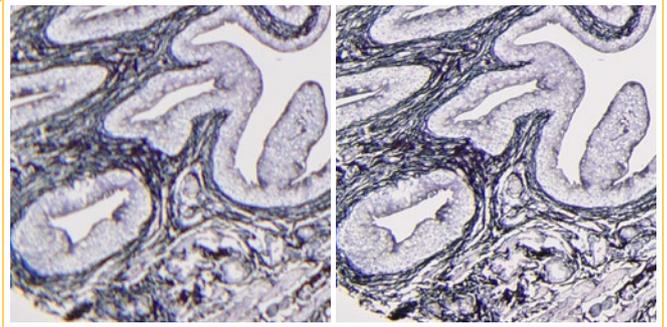
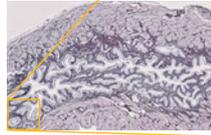
A revolucionária tecnologia de polimento da Olympus fornece lentes ultrafinas no núcleo de cada objetiva de alta performance da linha X.



Aquisição precisa de imagens para observação de amostra de retina

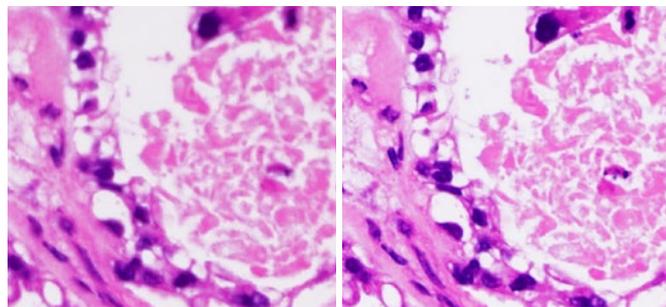
Planicidade expandida

Objetivas convencionais possuem boa qualidade de imagem no centro, porém as bordas ficam fora de foco. As objetivas da linha X oferecem qualidade uniforme de imagem, do centro até a borda, mesmo com um amplo campo de visão. Ao juntar imagens, a planicidade aprimorada oferece imagens muito nítidas de área ampla.



Objetivas convencionais

Linha X



Objetivas convencionais

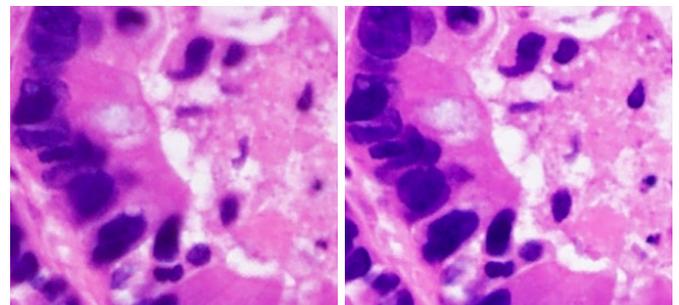
Linha X

Precisão de cores excepcional

Com a correção de aberração cromática de 400 nm a 1.000 nm, as objetivas da linha X oferecem melhor precisão de cor. Para aplicações laboratoriais, as objetivas impedem a aberração violeta, tornando o branco claro e o rosa mais vívidos para melhorar o contraste.

Excelente qualidade de imagem

A grande abertura numérica (NA) das objetivas da linha X permite que elas absorvam mais luz e forneçam imagens mais brilhantes e com melhor resolução.



Objetivas convencionais

Linha X

Guia de seleção para objetivas da linha X

Objetivas	Aberturas numéricas	Distância de trabalho (mm)	Comprimento de onda de correção cromática (nm)
UPLXAPO4X	0,16	13	400-1000
UPLXAPO10X	0,4	3,1	400-1000
UPLXAPO20X	0,8	0,6	400-1000
UPLXAPO40X	0,95	0,18	400-1000
UPLXAPO40XO	1,4	0,13	400-1000

Objetivas	Aberturas numéricas	Distância de trabalho (mm)	Comprimento de onda de correção cromática (nm)
UPLXAPO60XO	1,42	0,15	400-1000
UPLXAPO100XO	1,45	0,13	400-1000
UPLXAPO60XOPH	1,42	0,15	400-1000
UPLXAPO100XOPH	1,45	0,13	400-1000

- OLYMPUS CORPORATION possui certificação ISO14001.
- OLYMPUS CORPORATION possui certificação ISO9001.
- Os dispositivos de iluminação para microscópios possuem vida útil sugerida. É preciso realizar inspeções periódicas. Por favor, visite nosso website para mais detalhes.

- Todas as companhias e nomes de produtos são marcas registradas e/ou marcas registradas dos respectivos proprietários.
- As imagens do monitor do computador são simuladas.
- As especificações e aparência estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou qualquer obrigação por parte do fabricante.

www.olympus-lifescience.com/landing/objectives

OLYMPUS[®]

OLYMPUS CORPORATION
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tóquio 163-0914, Japão