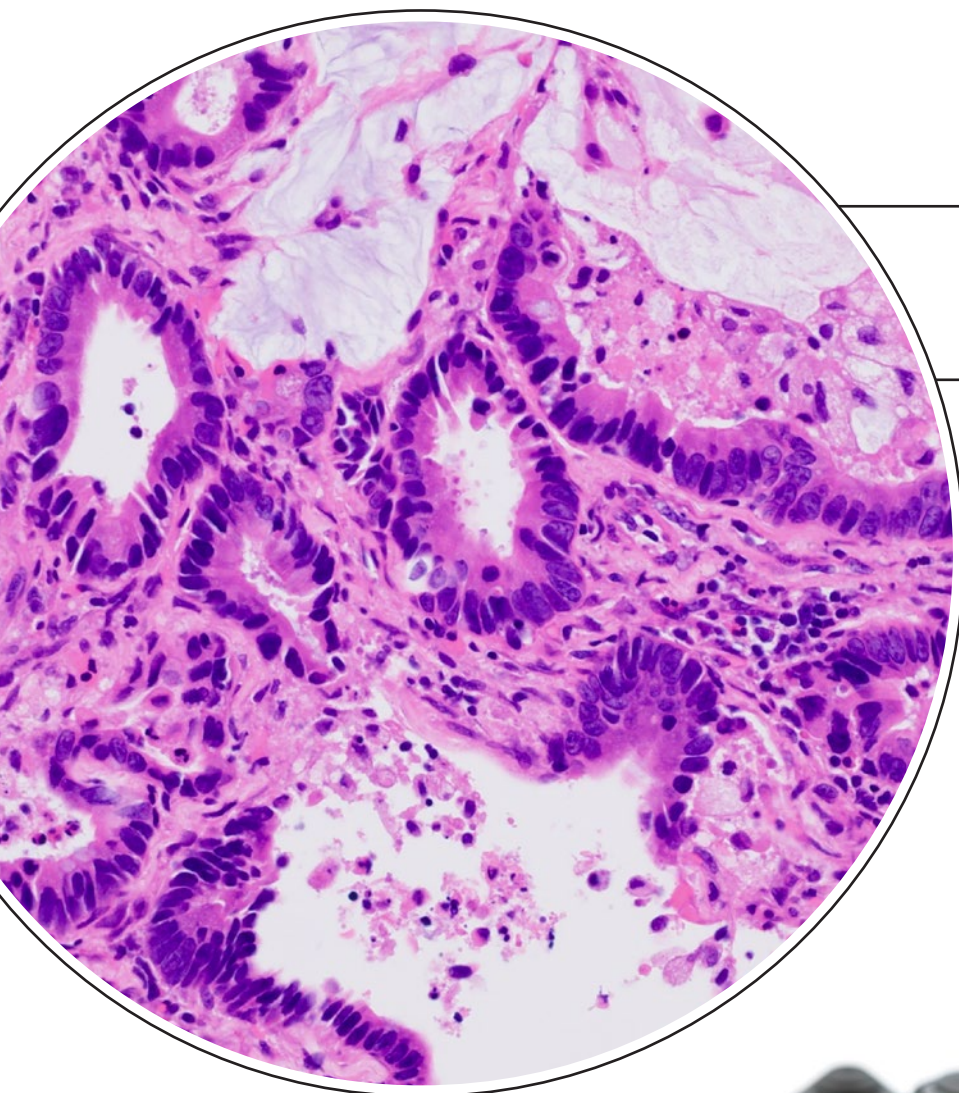


Objectifs X Line : Éliminer les obstacles



Planéité

Planéité étendue offrant une netteté uniforme, du centre jusqu'au bord

Aberration chromatique

Précision exceptionnelle des couleurs lors de l'observation en fluorescence d'images à fond clair et multicolores

Ouverture numérique

Luminosité, résolution et imagerie par fluorescence à fond clair améliorées

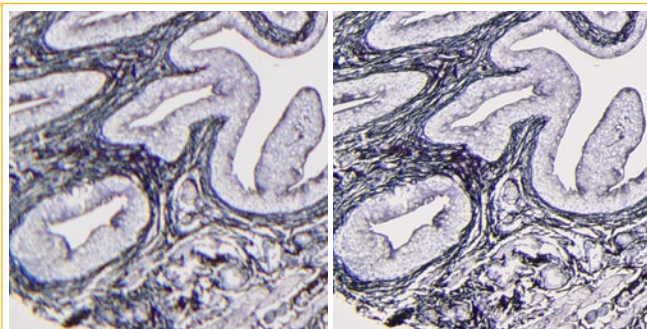
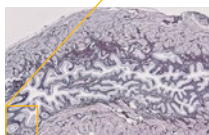
Les lentilles ultraminces intégrées dans chaque objectif de haute performance X Line sont créées grâce à la technologie de polissage révolutionnaire d'Olympus.



Acquisition précise d'images pour l'observation courante d'échantillons

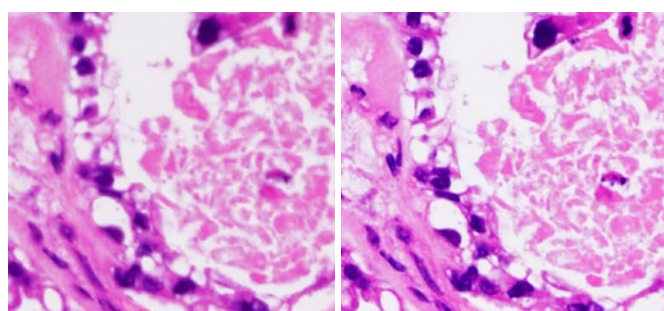
Planéité étendue

Si les objectifs classiques génèrent des images de bonne qualité dans la zone centrale, les bords demeurent toutefois flous. Les objectifs X Line produisent des images uniformes de qualité supérieure, du centre jusqu'au bord, même avec un large champ de vision. Si vous assemblez des images, vous obtiendrez des images à zone étendue beaucoup plus claires grâce à la planéité optimisée.



Objectifs classiques

Objectifs X Line



Objectifs classiques

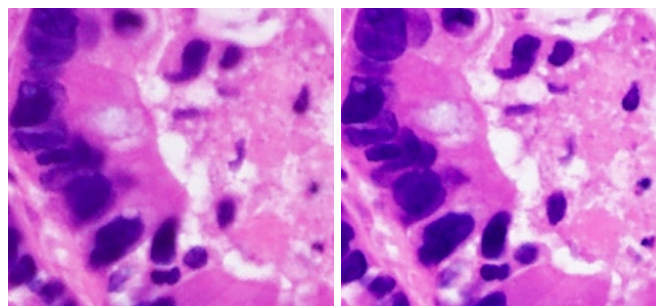
Objectifs X Line

Précision exceptionnelle des couleurs

Grâce à la correction de l'aberration chromatique de 400 nm à 1000 nm, les objectifs X Line assurent une précision élevée des couleurs. Comme ces objectifs suppriment l'aberration du violet, ils produisent des blancs nets et des roses vifs assurant un contraste optimal dans le cadre d'applications en laboratoire.

Excellente qualité d'images

La grande ouverture numérique des objectifs X Line leur permet de capter davantage de lumière pour produire des images à luminosité et à résolution élevées.



Objectifs classiques

Objectifs X Line

Guide de sélection — Objectifs X Line

Objectifs	Ouvertures numériques	Distance de travail (mm)	Correction de l'aberration chromatique (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

Objectifs	Ouvertures numériques	Distance de travail (mm)	Correction de l'aberration chromatique (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 est certifiée ISO14001.
- OLYMPUS CORPORATION est certifiée ISO9001.
- Les durées de vie des systèmes d'éclairage pour microscope ont été estimées. Des inspections périodiques sont requises. Veuillez consulter notre site Web pour en savoir plus.

• Tous les noms de société et de produit sont des marques déposées ou des marques de commerce de leurs titulaires respectifs.
 • Les images sur les écrans d'ordinateur sont des simulations.
 • Les caractéristiques et l'apparence des produits peuvent faire l'objet de modifications sans préavis ni obligation de la part du fabricant.

www.olympus-lifescience.com/landing/objectives

OLYMPUS[®]

OLYMPUS CORPORATION
 Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japon

Imprimé au Japon N8601474-042019



E0433533FF