

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives



BOND-PRIME

Système de coloration IHC et ISH
Vitesse, qualité et accès universel
pour une haute productivité



S U R P A S S E Z V O S A T T E N T E S

SURPASSEZ LES ATTENTES

Fort de son concept d'accès universel, le système de coloration BOND-PRIME fournit une productivité élevée et s'adapte de manière fluide et cohérente aux exigences de votre flux de travail entrant, qu'il s'agisse de demandes par séries, en continu, de lame unique ou d'une combinaison de tous ces flux.

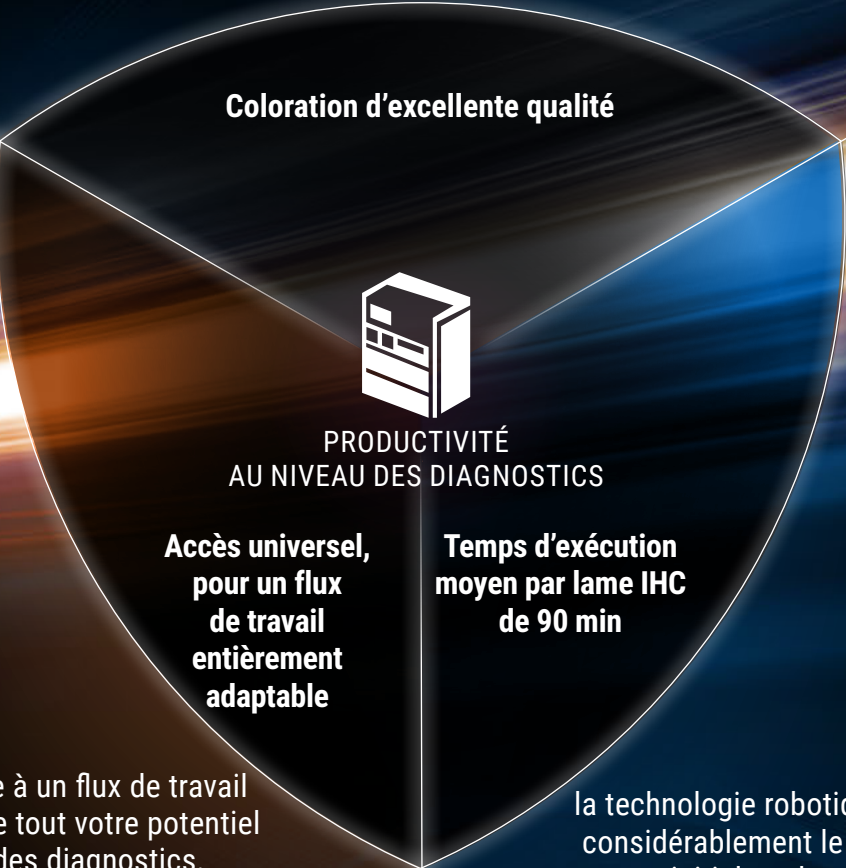
Associant sa capacité à réaliser des colorations de haute qualité, nettes et précises sur un temps moyen d'exécution de 90 min par lame IHC, la plateforme de coloration BOND-PRIME vous permet de surpasser vos attentes en termes de qualité, de délai de rendu de résultat et de productivité au niveau des diagnostics.

BOND PRIME S'ADAPTE À TOUT TYPE DE FLUX DE TRAVAIL :		
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Par lot</div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>En continu</div>	<div><div></div></div> <div>Lame unique</div>

Chargez et déchargez les lames au rythme de votre propre disponibilité et non celle de l'instrument.



Les modules de contrôle des réactifs actifs (Active Reagent Control, ARC) garantissent une coloration homogène, reproductible et de haute qualité.



L'accès universel ouvre la voie à un flux de travail entièrement adaptable et libère tout votre potentiel de productivité au niveau des diagnostics.



Chargez n'importe quelle lame



dans n'importe quelle combinaison



en mixant/en combinant les réactifs



à tout moment



la technologie robotique de pointe raccourcit considérablement le délai entre la demande initiale et le rendu du résultat.

ACCÈS UNIVERSEL

DÉCOUVREZ L'AUTOMATISATION OPTIMISÉE PAR L'ACCÈS UNIVERSEL

Atteignez le summum de la productivité grâce à la plateforme de coloration rapide et adaptable BOND-PRIME. L'accès universel vous offre de la flexibilité et favorise un flux de travail homogène, afin que puissiez colorer vos lames selon vos besoins.



TOUT TYPE DE LAME

MODULE DE CONTRÔLE DES RÉACTIFS ACTIFS (ARC) INDÉPENDANT

Les chambres de coloration individuelles, élaborées avec précision, peuvent exécuter n'importe quel protocole de coloration à tout moment.



TOUT TYPE DE COMBINAISON

UN FLUX DE TRAVAIL ENTIÈREMENT ADAPTABLE

Le chargement aléatoire en série, en lame unique ou en cas patient procure une adaptabilité continue aux tâches entrantes et garantit un traitement optimal des lames.



TOUT TYPE DE RÉACTIF

CAPACITÉ DE 70 RÉACTIFS DE COLORATION

Le large emplacement dédié aux réactifs vous permet d'ajouter des anticorps et/ou des systèmes de détection à tout moment, sans attendre. Soyez prêt à colorer des lames à tout moment, en particulier les lames STAT.



À TOUT MOMENT

TIROIRS DE PRÉCHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT

Traitez jusqu'à 72 lames en toute fluidité pour des flux de travail continus. Chargez et déchargez les lames selon votre propre disponibilité et non celle de l'instrument.

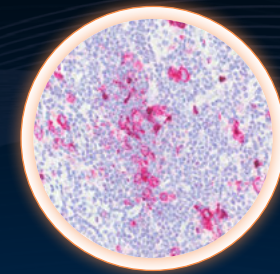
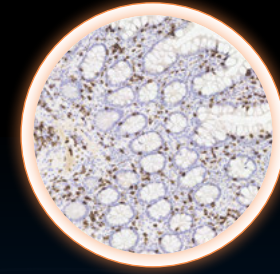
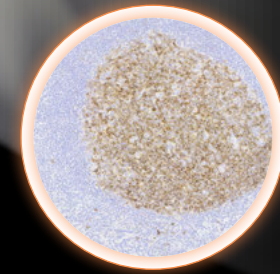
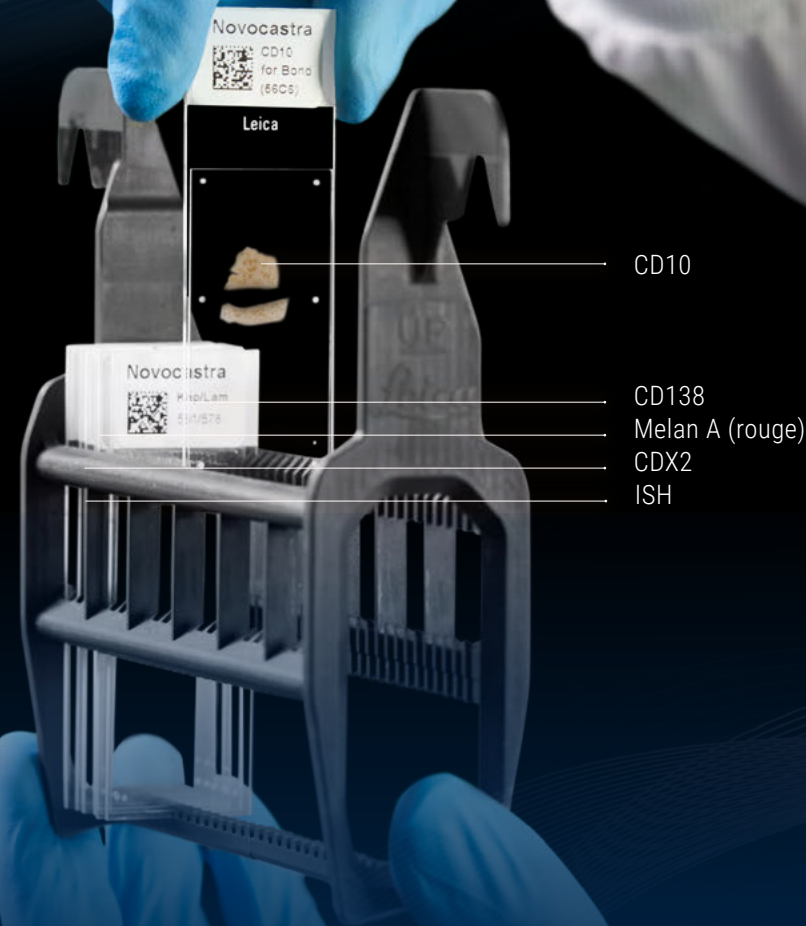
L'ACCÈS UNIVERSEL EN ACTION

CONTRÔLEZ ENTIÈREMENT VOTRE CHARGE DE TRAVAIL QUOTIDIENNE

Adaptez-vous en toute cohérence aux flux de travail entrants : demandes par séries, en continu, cas par cas, lame par lame.

Le système exceptionnellement flexible des tiroirs de préchargement/déchargement et la capacité de 70 conteneurs à réactifs permet de s'affranchir des contraintes traditionnelles liées au traitement des lames et à l'utilisation de l'instrument.

Contrairement aux autres colorations, avec BOND-PRIME, il n'est pas nécessaire de surveiller en permanence chaque lame et chaque réactif.



Même si la capacité de coloration est atteinte, préchargez jusqu'à 24 lames et vachez à vos occupations.

LAMES DANS LE TIROIR DE PRÉCHARGEMENT

Chaque fois qu'une lame se déplace, elle laisse un emplacement vide et augmente ainsi la capacité de coloration.



LAMES EN COURS DE TRAITEMENT

La robotique avancée permet un transfert rapide des lames du tiroir au traitement.



Déchargez les lames lorsque vous êtes prêt, sans retarder les nouvelles lames.

LAMES DANS LE TIROIR DE DÉCHARGEMENT

Les lames terminées sont stockées dans le tiroir de déchargement humidifié.



LE FLUX DE TRAVAIL ENTIÈREMENT ADAPTABLE LIBÈRE TOUT VOTRE POTENTIEL DE PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DES DIAGNOSTICS

DES COLORATIONS NETTES ET PRÉCISES

EXCELLENTE QUALITÉ ET PLUS RAPIDE

La plateforme de coloration BOND-PRIME est dotée d'une automatisation de très haute technologie qui fonctionne en tandem avec nos réactifs premium pour produire des colorations nettes et précises affichant les détails recherchés par les pathologistes.



GALERIE D'IMAGES

Scannez ici pour visiter la galerie d'images de coloration de BOND-PRIME

Coloration réalisée sur BOND PRIME (de gauche à droite) :

1. CD138 Myélome plasmocytaire, épithélium cutané
2. HMB45 AP Rouge Mélanome
3. CD23 Leucémie lymphoïde chronique

NETTETÉ

PRÉCISION

DÉTAIL



MODULES DE CONTRÔLE DES RÉACTIFS ACTIFS (ARC)

Une coloration homogène et reproductible grâce à une distribution et un flux de réactifs hautement contrôlés, ainsi qu'une incubation précise pour chaque lame.



COVERTILE AUTO-NETTOYANT

Le nouveau Covertile ARC semi-permanent offre un environnement de coloration étanche qui préserve la morphologie des tissus, et assure leur traitement complet tout en utilisant un minimum de réactifs



RÉACTIFS DE COLORATION PREMIUM

Les réactifs spéciaux de coloration avancée Novocastra et la chimie de détection associée à la technologie Covertile permettent une coloration de niveau supérieur.

UN DÉLAI RÉDUIT ENTRE LA DEMANDE ET LE DIAGNOSTIC

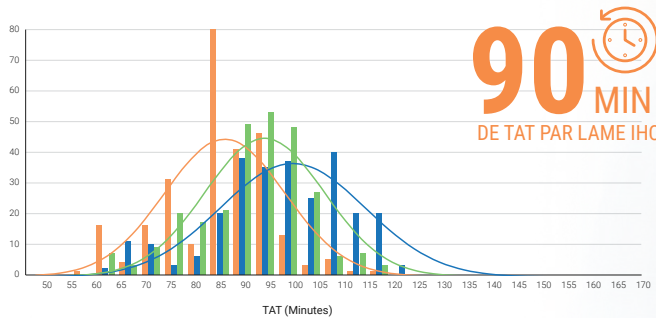
La plateforme de coloration BOND-PRIME est dotée d'une vitesse sans précédent qui lui permet de franchir une étape majeure sur le temps d'exécution, avec une moyenne de 90 minutes par lame IHC.

L'analyse IHC est souvent le précurseur de tests supplémentaires plus complexes. Aussi, fournir plus rapidement des résultats impactera positivement les délais d'informations diagnostiques et in fine, des précisions au traitement du patient.

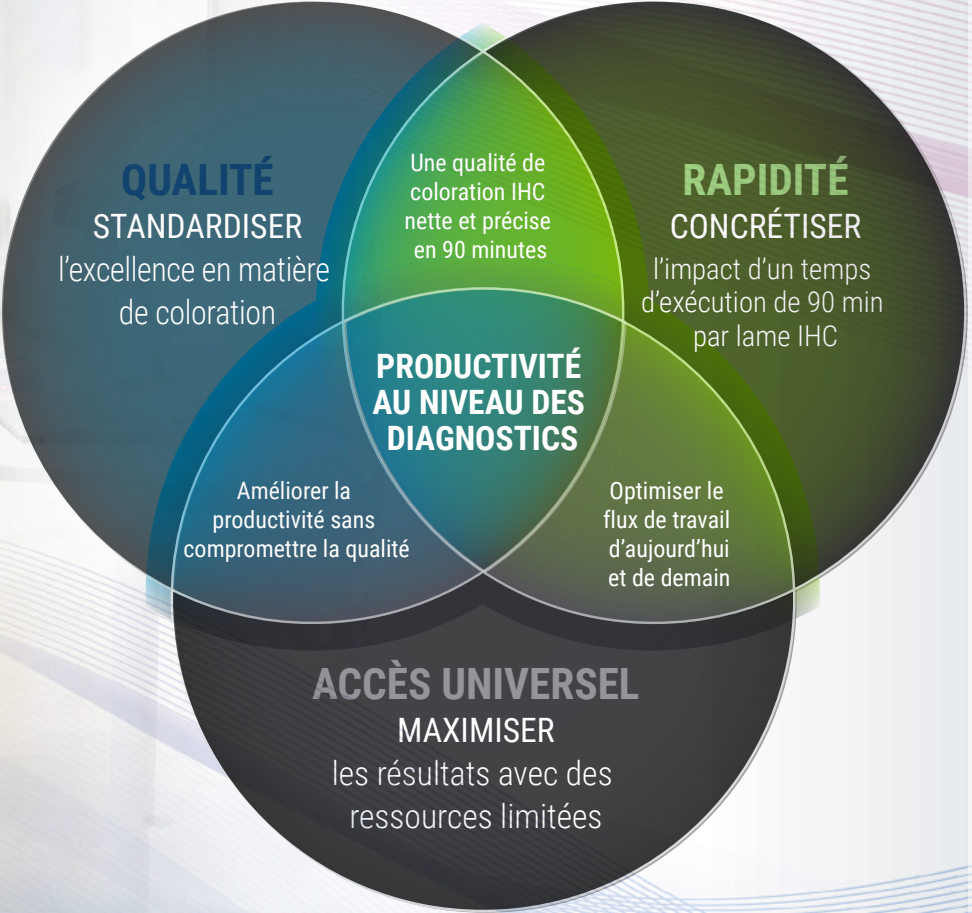
LA ROBOTIQUE AVANCÉE CONJUGUE LA RAPIDITÉ À LA QUALITÉ

Grâce à la robotique nouvelle génération, des protocoles de coloration optimisés avec des réactifs premium et la technologie innovante du contrôle actif des réactifs (ARC), vous ne ferez pas de compromis sur la qualité pour être plus rapide.

Les enjeux de santé sont très importants et il est primordial de parvenir plus rapidement au diagnostic.



Le flux de travail adaptable, la vitesse sans précédent et l'excellente qualité de coloration de BOND-PRIME offrent une productivité accrue pour un diagnostic efficace et sûr



INVESTISSEZ DANS VOTRE RÉUSSITE

Surpassez vos attentes en matière de retour sur investissement

Le système de coloration BOND-PRIME ne se contente pas d'offrir plus de rapidité.

Avec des ressources limitées, faites plus avec moins, car la concurrence dans le monde du diagnostic exige aujourd'hui un diagnostic de qualité ET un temps d'exécution rapide.

En répondant aux demandes des pathologistes plus rapidement, avec moins d'intervention de l'opérateur, BOND-PRIME est la solution pour améliorer la réactivité tout en respectant des budgets serrés.

PRODUCTIVITÉ AU NIVEAU DES DIAGNOSTICS

BOND-PRIME

Système de coloration IHC et ISH

Vitesse, qualité et accès universel pour une haute productivité

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME BOND-PRIME

Dimensions	1 217 mm (l) x 1 400 mm (H) x 829 mm (P) 47,9" (l) x 55,1" (H) x 32,6" (P)
Poids (à sec)	384 kg (847 lb)
Capacité de charge de lames	72 (24 lames dans le tiroir de préchargement, 24 lames dans le plateau ARC, 24 lames dans le tiroir de déchargement)
Capacité des récipients à réactifs	7 ml et 30 ml
Nombre de récipients à réactifs	70
Capacité des récipients à réactifs en vrac	1,25 l ou 4,5 l pour l'eau déminéralisée
Capacité du récipient à déchets dangereux	4,5 l
Capacité du récipient à déchets en vrac externe	4,5 l
Tension de fonctionnement et fréquence du secteur	90 V à 264 V (pour une tension nominale de 100 V à 240 V)
Consommation d'énergie	1 260 VA
Niveau de pression acoustique (à 1 m)	< 85 dBA maximum < 65 dBA en fonctionnement normal

La coloration BOND-PRIME a été élaborée, créée et fabriquée avec fierté en Australie.



57th Australian
Export Awards
2019 NATIONAL WINNER

Winner
2018 VICTORIAN
MANUFACTURING
Hall of Fame Awards

Pour en savoir plus, consultez notre site : LeicaBiosystems.com/BOND-PRIME

RÉSERVÉ AU DIAGNOSTIC IN VITRO

Le système de coloration IHC et ISH BOND-PRIME de Leica Biosystems peut ne pas être disponible dans votre pays. Veuillez contacter le représentant local de Leica Biosystems pour obtenir plus d'informations.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. CEREBRO, Novocastra et BOND sont des marques commerciales de Leica Biosystems et de ses filiales.

220100 Rev B FR • 03/2023

L'ÉCOSYSTÈME BOND

SUIVI HOLISTIQUE



CEREBRO

Système de gestion
du flux de travail et de
suivi des échantillons



BOND-MAX

Système de coloration
IHC et ISH sur paillasse,
compact et entièrement
automatisé



BOND-III

Système de coloration
IHC et ISH à haut débit,
entièrement automatisé



BOND-PRIME

Système de coloration IHC
et ISH à haute vitesse,
adaptable et entièrement
automatisé

SOLUTIONS DE FLUX DE TRAVAIL



RÉSEAU BOND-ADVANCE
BOND SGL

CONSOMMABLES



RÉACTIFS PRÊTS
À L'EMPLOI



CONSOMMABLES
PLUG AND PLAY



DILUANTS, PRODUITS
AUXILIAIRES ET
SOLUTIONS DE
RÉCUPÉRATION



ANTICORPS ANTI-
NOVOCASTRA AVEC
14 MENUS DE PATHOLOGIE

Leica
BIOSYSTEMS