



**Sicurezza diagnostica.
Efficienza del laboratorio.**

Leica Bond Oracle™ HER2 IHC System
per carcinoma della mammella

Sicurezza diagnostica

Quando la decisione di un trattamento si basa su un vetrino colorato, è importante essere sicuri che la colorazione HER2 per carcinoma della mammella sia affidabile ed accurata. Leica Bond Oracle HER2 IHC System garantisce una sicurezza fornita anche dalla concordanza dimostrata con HER2 FISH e dalla validazione completa del test. Con il sistema Oracle si ottengono i risultati accurati e necessari per una gestione efficace del paziente.

Colorazione accurata. Determinazione corretta. Trattamento ottimale.





Risultati accurati

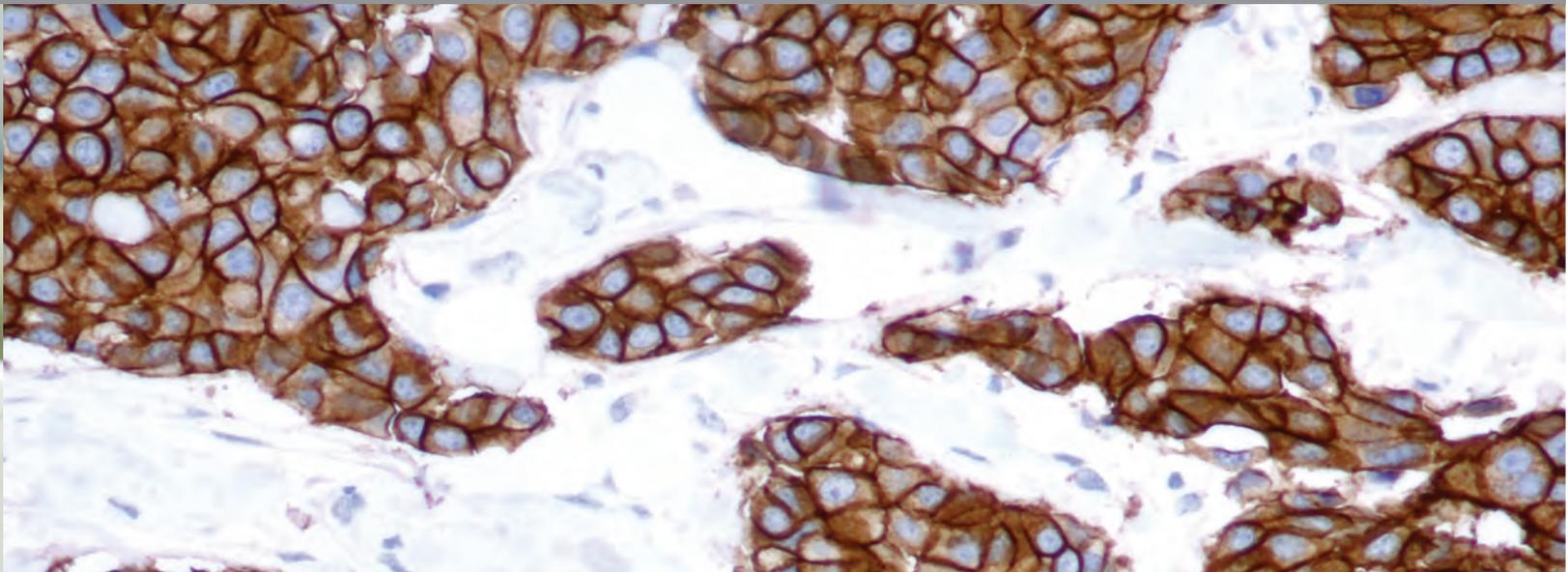
Ottimizzato per distinguere con precisione i casi 1+ e 2+, Leica Bond Oracle HER2 IHC System garantisce un'eccellente concordanza con il sistema FISH. La confidenza viene ulteriormente confermata con vetrini di controllo HER2 Control Slides che rendono più facile discriminare correttamente casi 0, 1+, 2+ e 3+.

Omogeneità di corsa

L'uso di un kit diagnostico standardizzato e completamente automatizzato permette una riduzione della variabilità delle colorazioni, garantisce un aumento della standardizzazione dei protocolli e risultati più affidabili.

Soluzione completa

Una soluzione completa che integra reagenti pronti all'uso, vetrini di controllo e l'automazione avanzata Leica BOND, garantendo qualità e affidabilità diagnostica. Training di supporto completo, che include un adeguato e-Learning, che aiuta a garantire ulteriormente una corretta colorazione e un'interpretazione affidabile.



"L'uso della linea cellulare 2+ (dubbia) ha la caratteristica di migliorare la performance del test, trattandosi di un indicatore sensibile di problemi associati al recupero dell'antigene, all'anticorpo primario o al sistema di rivelazione"

Dr. Anthony O'Grady, Beaumont Hospital, Irlanda¹

Efficienza del laboratorio

‘Più efficienza senza aumento delle risorse, Leica Bond Oracle HER2 IHC System unitamente alla completa automazione del sistema Leica BOND migliora l'efficienza del laboratorio, con produttività leader mondiale e convenienza walk-away.

Miglioramento dell'efficienza. Garanzia di qualità. Riduzione al minimo dei costi.





Confidenza diagnostica già dal primo risultato

Protocolli standardizzati per una colorazione uniforme. La completa automazione del sistema BOND garantisce una completa cura dei tessuti con maggiore standardizzazione, riducendo drasticamente le ripetizioni e risparmiando prezioso tempo ai tecnici.

Massima efficienza

Libera il personale qualificato per altri compiti importanti, automatizzando le tecniche IHC intensive di laboratorio. Leica Bond Oracle HER2 IHC System consente al laboratorio di migliorare la propria efficienza, in fatto di tempo, workflow e costi finali.

Riduzione del ricorso a FISH

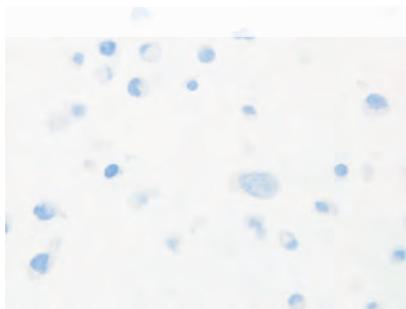
Riduzione significativa dei tempi e dei costi correlati ai risultati di FISH HER2 non amplificata. Leica Bond Oracle HER2 IHC System è studiato per separare con chiarezza i casi 1+ e 2+, riducendo la necessità di dover ricorrere all'indagine FISH non necessaria.



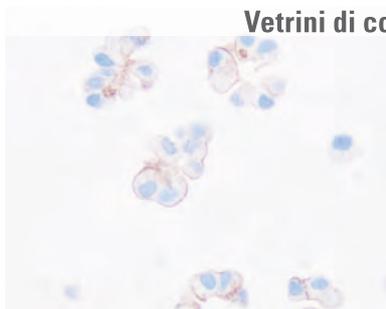
HER2 Control Slides e colorazione tissutale

Minore ricorso alla FISH. Una colorazione nitida con la sicurezza aggiunta di quattro linee cellulari di controllo rende più semplice la corretta distinzione tra casi 1+ e 2+.

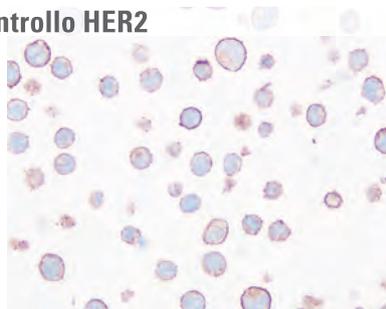
0



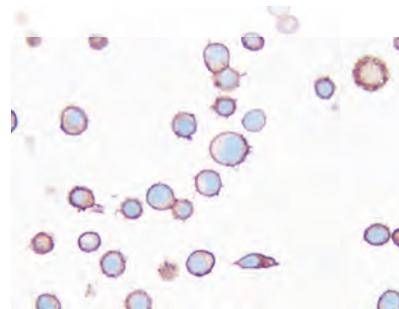
1+



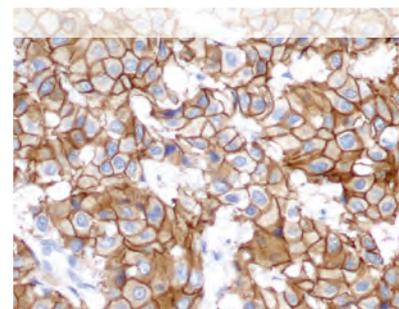
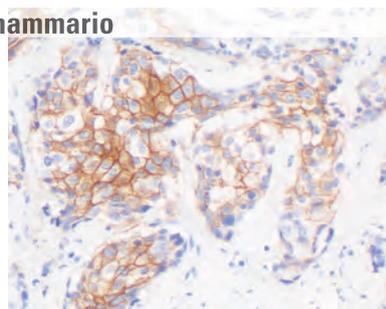
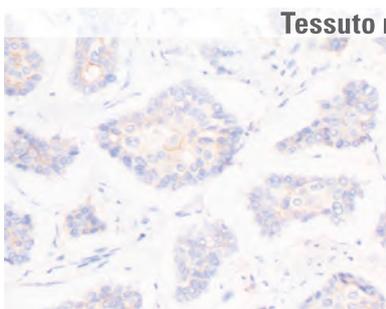
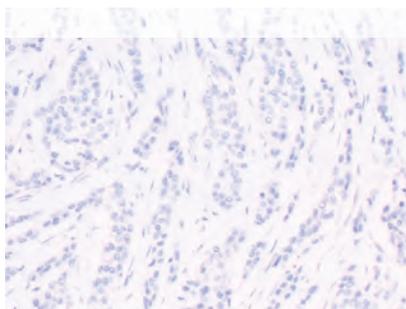
2+



3+



Vetrini di controllo HER2



Tessuto mammario

Introduzione a HER2 e teranostica

Miglioramento delle conoscenze, esame dei casi reali e autotest. Il corso interattivo e-Learning assiste gli istologi ed i patologi che prendono in considerazione il test HER2, trattando tutti gli aspetti di Leica Bond Oracle HER2 IHC System inclusi:

- Preparazione dei campioni
- Conduzione del test
- Scoring dei casi reali
- Impostazione del software Leica BOND in azione
- Interpretazione dei risultati HER2 IHC



Per prendere visione del modulo e-Learning: www.LeicaBiosystems.com/TA9145-elearning

Leica Bond Oracle HER2 IHC System

Codice prodotto: TA9145

Clone: CB11

N. di test: 60 test (150 vetrini)

Contenuto:

HER2 Control Slides (x15)

HER2 Primary Antibody

HER2 Controllo negativo

Sistema di rilevazione DAB integrato



SOLUZIONI COMPLETE DI REAGENTI

Leica HER2 FISH System per Leica BOND

Leica HER2 FISH System con l'automatizzazione completa delle sonde PathVysion* Dual HER2 FISH consente una determinazione semplice, efficiente e precisa dello stato HER2 nel carcinoma della mammella.

- Semplicità – riduce gli errori e riduce i tassi di ripetizione
- Efficienza – indirizza il workflow per una produttività massima e costi minimi
- Precisione – garantisce la sicurezza diagnostica

Novocastra™ Reference Range™

Reference Range è un gruppo di prodotti superiori selezionati e organizzati per assistere patologi e ricercatori nella scelta degli anticorpi ideali per una colorazione dei tessuti ottimale. I marker mammari Reference Range includono:

- Citocheratina 20 (clone RW31)
- Recettore estrogeni (clone 6F11)
- Antigene Ki67 (clone MM1)
- Proteina P53 (DO-7) (clone DO-7)
- Proteina P63 (clone 7JUL)

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems, leader globale nella gestione dei flussi di lavoro dei laboratori di anatomia patologica, offre un'elevata qualità e una gamma completa di prodotti. Grazie ai sistemi istologici innovativi e automatizzati, ai reagenti Novocastra™ e ai consumabili Surgipath®, Leica Biosystems fornisce i prodotti ideali per ogni fase istologica e soluzioni di gestione dei flussi di lavoro ad alta produttività per l'intero laboratorio.

Leica Biosystems - un'azienda internazionale con un'ampia rete di servizi per l'assistenza clienti mondiale:

Vendite e assistenza clienti America del Nord

America del Nord	800 248 0123
------------------	--------------

Vendite e assistenza clienti Asia/Pacifico

Australia	1800 625 286
Cina	+85 2 2564 6699
Giappone	+81 3 5421 2804
Corea del Sud	+82 2 514 65 43
Nuova Zelanda	0800 400 589
Singapore	+65 6779 7823

Vendite e assistenza clienti Europa

Per ulteriori informazioni sugli uffici vendita o sui distributori europei, visitare il nostro sito web.

**Leica Biosystems
riunisce prodotti,
qualità e supporto. Offre
una soluzione completa che contribuisce
a migliorare il workflow, ad accrescere la
chiarezza diagnostica e a fornire ciò che
conta davvero: una cura migliore al paziente.**



Riferimenti bibliografici

1. Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology: December 2010 - Volume 18 - Issue 6 - p 489-493

* PathVysion è un marchio di Abbott Molecular Inc. Tutti i diritti riservati. Uso concesso in licenza

Questo prodotto non è in vendita negli USA

95.11855 Rev B. 03/2013 Copyright © by Leica Biosystems Newcastle Ltd, Newcastle, UK, 2011
LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH.