



**Diagnostische betrouwbaarheid.  
Laboratoriumefficiëntie.**

Leica Bond Oracle™ HER2 IHC System  
voor borstkanker

## Diagnostische betrouwbaarheid

---

Aangezien de behandelkeuze afhangt van de kleuring op een glaasje, moet u er zeker van kunnen zijn dat uw HER2-kleuring voor borstkanker nauwkeurig en consistent is. Het Leica Bond Oracle HER2 IHC System geeft u het vertrouwen dat hoort bij de aantoonbare concordantie met HER2 FISH en volledige validatie van de test. Met het Oracle-systeem verkrijgt u de benodigde nauwkeurige resultaten voor effectief patiëntenbeheer.

Nauwkeurige kleuring. Juiste beoordeling. Optimale behandeling.





### Nauwkeurige resultaten

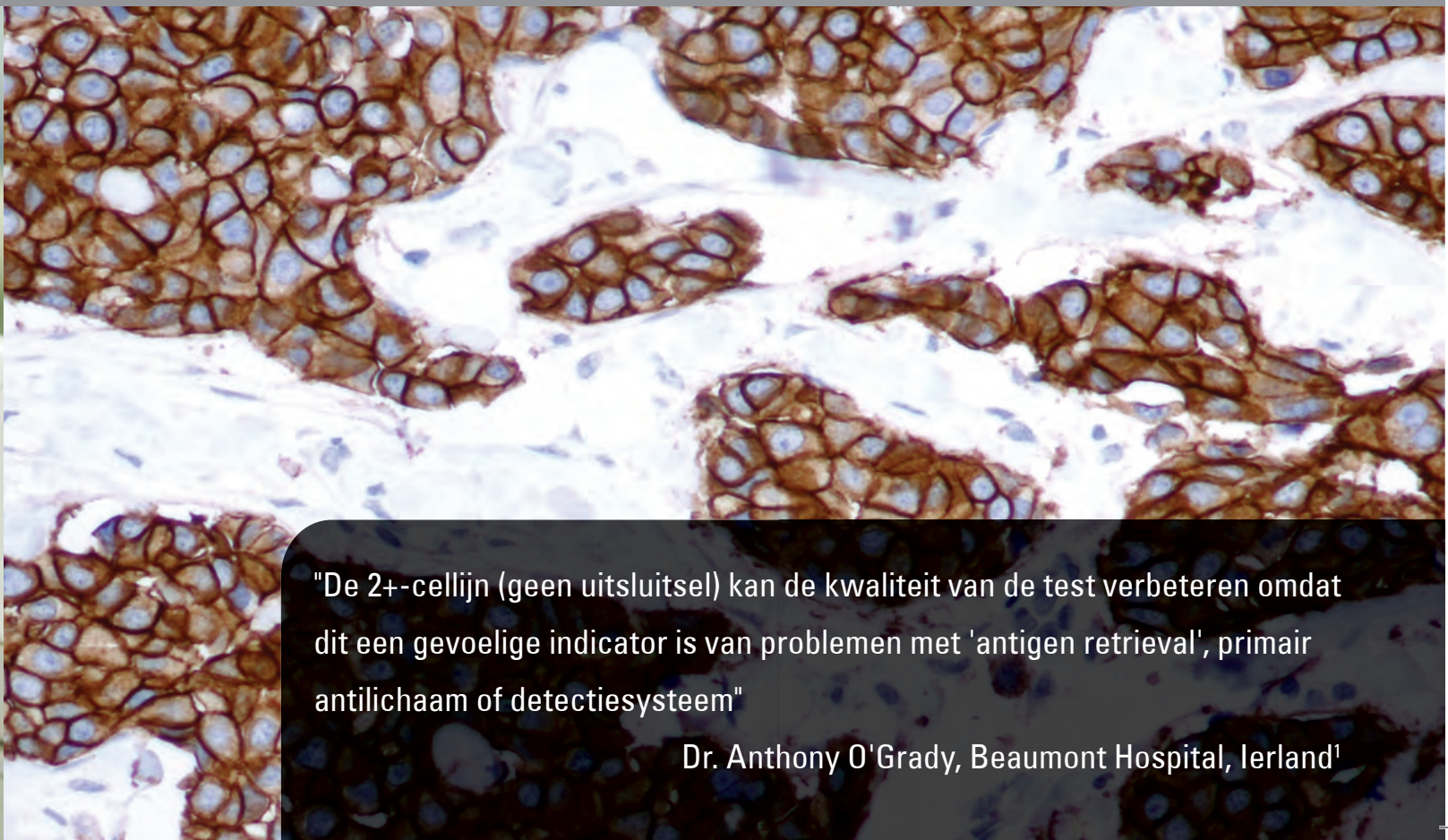
Het Leica Bond Oracle HER2 IHC System is geoptimaliseerd om met grote nauwkeurigheid 1+ gevallen te onderscheiden van 2+ en levert daardoor zeer grote concordantie met FISH. De betrouwbaarheid is nog groter dankzij de HER2 Control Slides met 0, 1+, 2+ en 3+ kleuring.

### Zorg voor consistentie

Minder kleuringsvariabiliteit met een volledige diagnostische kit en geïntegreerde Leica BOND-automatisering. Verlaag de procesvariabiliteit, verhoog de standaardisering van het protocol en verkrijg consistente resultaten.

### Een totaaloplossing

Een volledig pakket met gebruiksklare reagentia, controleglasjes en geavanceerde BOND-automatisering waardoor kwaliteit en consistentie gewaarborgd zijn. Dankzij de uitgebreide ondersteunende training, zoals de handige e-learning, wordt correcte kleuring en een consistente interpretatie verkregen.



"De 2+-cellijn (geen uitsluitel) kan de kwaliteit van de test verbeteren omdat dit een gevoelige indicator is van problemen met 'antigen retrieval', primair antilichaam of detectiesysteem"

Dr. Anthony O'Grady, Beaumont Hospital, Ierland<sup>1</sup>

## Laboratoriumefficiëntie

---

Verminder het aantal handelingen zonder extra hulpmiddelen. Het Leica Bond Oracle HER2 IHC System en de Leica BOND-automatisering verhogen de efficiëntie van ieder laboratorium dankzij productiviteit van wereldklasse en ultiem gebruiksgemak.

Hogere efficiëntie. Hoge kwaliteit. Lagere kosten.





### De eerste keer raak

Gestandaardiseerde protocollen voor gelijkmatige consistente kleuring. De nauwkeurige automatisering van Leica BOND levert volledige zorg voor het weefsel met gereduceerde variabiliteit in het proces, vermindert het aantal herhalingen drastisch en bespaart waardevolle analistentijd.

### Hogere efficiëntie

Dankzij automatisering van de arbeidsintensieve IHC-technieken houden uw hoogopgeleide labmedewerkers meer tijd over voor andere, belangrijkere, taken. Het Leica Bond Oracle HER2 IHC System levert uw laboratorium besparing van tijd, werk en uiteindelijk kosten op.

### Verminder onnodig verwijzen voor FISH

Zorg voor een aanzienlijke besparing in tijd en kosten wegens niet geamplificeerde HER2 FISH-resultaten. Het Leica Bond Oracle HER2 IHC System is ontworpen om 1+ gevallen duidelijk te onderscheiden van 2+ zodat er minder vermijdbare aanvragen voor FISH zijn.



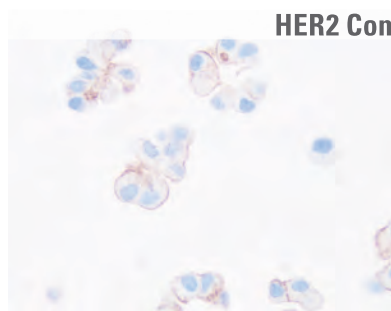
# HER2 Control Slides en weefselkleuring

Minder gevallen verwijzen naar FISH. Dankzij de scherpe kleuring en de extra betrouwbaarheid van vier controlecellijnen wordt het voor u eenvoudiger het juiste onderscheid te maken tussen gevallen van 1+ en 2+.

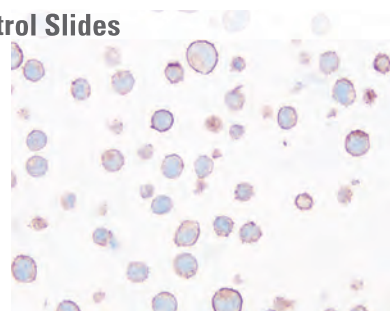
**0**



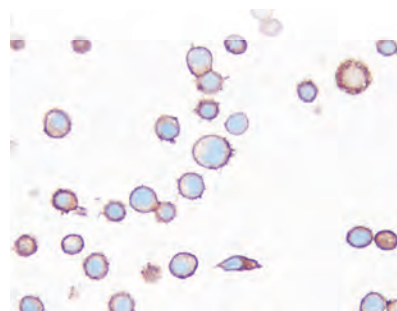
**1+**



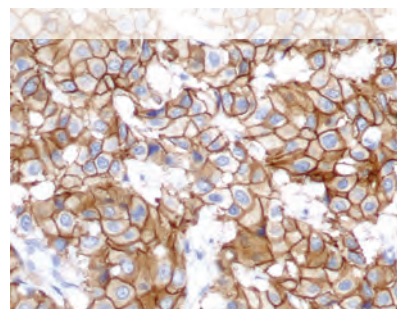
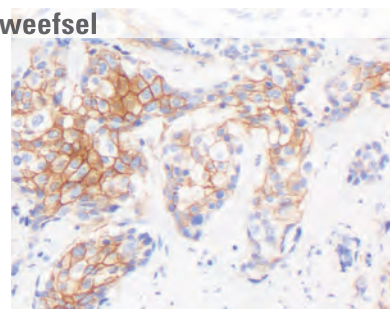
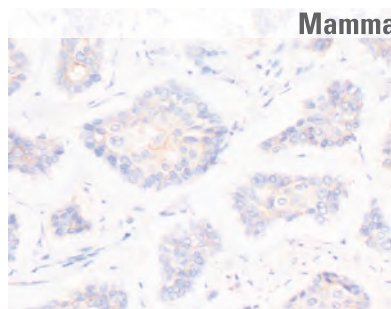
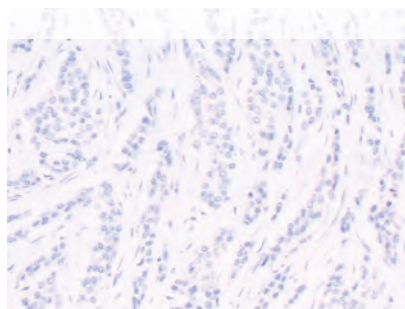
**2+**



**3+**



HER2 Control Slides



Mammaweefsel

## Een inleiding tot HER2 en theranostiek (therapie/diagnostiek)

Vergroot uw kennis, scoor echte gevallen en test uzelf. De interactieve e-hulpverleningsmodules helpt histologen en pathologen bij HER2-testen en omvat alle aspecten van het Leica Bond Oracle HER2 IHC System waaronder:

- prepareren van het monster
- uitvoeren van de test
- echte gevallen scores
- Leica BOND software set-up in actie
- interpretatie van HER2 IHC-resultaten



Bekijk de e-Learningmodule op [www.LeicaBiosystems.com/TA9145-elearning](http://www.LeicaBiosystems.com/TA9145-elearning)

### Leica Bond Oracle HER2 IHC System

Productcode: TA9145  
Kloon: CB11  
Aantal tests: 60 tests (150 glaasjes)

Inhoud:  
HER2 Control Slides (x15)  
HER2 Primary Antibody  
HER2 negatieve controle  
Geïntegreerd DAB-detectiesysteem



#### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems is een wereldspeler op het gebied van oplossingen voor efficiënt werken en brengt histopathologische laboratoria en onderzoekers een productlijn met de hoogste kwaliteit en het meest uitgebreide aanbod binnen de anatomische pathologie. Met complete histologische detectiesystemen met vernieuwende automatisering, Novocastra™ reagentia en Surgipath® verbruiksmaterialen biedt Leica Biosystems het ideale product voor elke histologische stap en oplossingen om de productiviteit van het gehele laboratorium te vergroten.

Leica Biosystems – een internationaal bedrijf met een sterk netwerk van wereldwijde klantenservice:

#### Noord-Amerika verkoop en klantenservice

Noord-Amerika	800 248 0123
---------------	--------------

#### Azië / Pacific verkoop en klantenservice

Australië	1800 625 286
China	+85 2 2564 6699
Japan	+81 3 5421 2804
Zuid-Korea	+82 2 514 65 43
Nieuw-Zeeland	0800 400 589
Singapore	+65 6779 7823

#### Europa verkoop en klantenservice

Bezoek onze website voor gedetailleerde informatie over Europese verkoopkantoren en distributeurs.

#### ALLES-IN-ÉÉN KIT

#### Leica HER2 FISH System voor Leica BOND

Het Leica HER2 FISH System verzorgt volledige automatisering van PathVysion \* Dual HER2 FISH-probes en zorgt daarmee voor een gemakkelijke, efficiënte en nauwkeurige beoordeling van de HER2-status in borstkanker.

- Eenvoudig – minder fouten en minder herhaling
- Efficiënt – weinig stappen voor maximale productiviteit en minimale kosten
- Nauwkeurig – voor diagnostische betrouwbaarheid

#### Novocastra™ Reference Range™

De Reference Range is een groep producten van superieure kwaliteit geselecteerd en samengesteld om pathologen en onderzoekers te helpen de ideale antilichamen te kiezen voor optimale weefselkleuring. Reference Range mammamarkers omvat:

- Cytokeratine 20 (kloon RW31)
- Oestrogeenreceptor (kloon 6F11)
- Ki67 antigeen (kloon MM1)
- P53-eiwit (DO-7) (kloon DO-7)
- P63-eiwit (kloon 7JUL)

**Leica Biosystems brengt u producten, kwaliteit en ondersteuning. Wij bieden u een volledige oplossing waarmee u efficiënter kunt werken, beter kunt diagnosticeren en kunt leveren wat er werkelijk toe doet - betere patiëntenzorg.**



#### Referenties

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

\* PathVysion is een handelsmerk van Abbott Molecular Inc. Alle rechten voorbehouden. Gebruikt onder licentie

Dit product is niet te koop in de Verenigde Staten

95.11899 Rev B. 03/2013 Copyright © Leica Biosystems Newcastle Ltd, Newcastle, VK, 2011 LEICA en het LEICA-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Leica Microsystems IR GmbH.