

BIOLOGISCHE GEZONDHEIDSRISICO'S  
KWALITEIT VAN LABORATORIA

COMMISSIES VOOR KLINISCHE BIOLOGIE EN PATHOLOGISCHE ANATOMIE  
EXPERTENCOMITE

EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR  
ANALYSES KLINISCHE BIOLOGIE

VOORLOPIG RAPPORT

Moleculaire Biologie-Genetisch Onderzoek

ENQUETE 2022/6

Detectie amplificatie HER2 via ISH

**Deelname van de laboratoria:**

Aantal ingeschreven laboratoria: 26

Aantal deelnemende laboratoria: 26\*

\*1 laboratorium heeft de NGS gebruikt in plaats van een ISH-methode. Dit laboratorium werd niet geëvalueerd.

**Verwachte resultaten:**

**Staal F00117380:**

HER2 Geamplificeerd  
(komt in aanmerking voor een anti-HER2 therapie/Herceptine)

**Staal F00122614:**

HER2 Niet Geamplificeerd  
(komt niet in aanmerking voor een anti-HER2 therapie/Herceptine)

**Vastgestelde resultaten:**

**Staal F00117380:**

GEAMPLIFICEERD: 23 laboratoria (92%)

NIET GEAMPLIFICEERD: 2 laboratoria (8%)

**Staal F00122614:**

NIET GEAMPLIFICEERD: 23 laboratoria (92%)

GEAMPLIFICEERD: 2 laboratoria (8%)

**Gebruikte technieken:**

Naam	Aantal deelnemers	%
FISH- Leica Bond III Leica HER2 Fish system_30test-Leica biosystems	1	4
FISH HER2 (IQ)Fish PharmDX-Agilent	5	20
FISH PathVision HER2-DNA probe kit-Abbott	3	12
SISH HER2 dual ISH DNA probe Cocktail assay 3 (new 2020)-Ventana	16	64

**Gebruikte guidelines:**

Guidelines	Aantal deelnemers	%
ASCO-CAP 2017-2018	23	92
ASCO-CAP Guidelines 2017-2018 + Belgian guidelines 2014	1	4
ASCO-CAP Guidelines 2017-2018 + Belgian guidelines 2014 + Manuel du kit Ventana-Roche	1	4

**Autorisatie van het rapport:**

Door Joséphine Lantoine, enquêtecoördinator

Handtekening van de enquêtecoördinator

Sciensano – Dienst Kwaliteit van laboratoria

J. Wytmanstraat, 14 | 1050 Brussel

Tel.: 02 642 53 94

 E-mail : [josephine.lantoine@sciensano.be](mailto:josephine.lantoine@sciensano.be)
**Publicatiedatum : 23/11/2022**


---

**EINDE**


---

© Sciensano, Brussel 2022.

Dit rapport mag niet gereproduceerd, gepubliceerd of verdeeld worden zonder akkoord van Sciensano. De individuele resultaten van de laboratoria zijn vertrouwelijk. Zij worden door Sciensano niet doorgegeven aan derden, noch aan de leden van de Commissie, de expertencomités of de werkgroep EKE.