

BIOLOGISCHE GEZONDHEIDSRISICO'S
KWALITEIT VAN LABORATORIA

KWALITEIT VAN LABORATORIA
COMMISSIES VOOR KLINISCHE BIOLOGIE EN PATHOLOGISCHE ANATOMIE
EXPERTENCOMITE

EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR
ANALYSES KLINISCHE BIOLOGIE

VOORLOPIG RAPPORT
Moleculaire Biologie-Genetisch Onderzoek
ENQUETE 2022/8
Detectie translocatie ROS1

Deelname van de laboratoria:

Aantal ingeschreven laboratoria: 13

Aantal deelnemende laboratoria: 9*

*4 laboratoria hebben zich uitschreven na de ontvangst van de stalen

*1 laboratorium heeft een niet gevalideerde methode voor de verstuurde stalen gebruikt. Zijn resultaten zullen in het globale rapport besproken worden.

Verwachte resultaten:

Staal ROS1-2022 / SPOT A:

ROS1 translocatie aanwezig
(Pathogeen)

Staal ROS1-2022 / SPOT B:

WT ROS1
(Goedaardig)

Vastgestelde resultaten:

Staal ROS1-2022 / SPOT A:

ROS1 translocatie aanwezig: 8 laboratoria (100%)

Biologische classificatie	Aantal deelnemers	%
Niet vermeld	2	25
Pathogeen (indicatie voor ROS1 inhibitors behandeling)	1	12.5
Positief	2	25
ROS1 geherschikking	2	25
ROS1 geherschikking (TKIs behandeling)	1	12.5

Staal ROS1-2022 / SPOT B:

WT ROS1: 8 laboratoria (100%)

Biologische klassificatie	Aantal deelnemers	%
Niet vermeld	2	25
Goedaardig (geen indicatie voor een ROS1 inhibitors behandeling)	1	12.5
Negatief	2	12.5
geen ROS1 geherschikking	3	37.5

Gebruikte technieken:

Naam	Aantal deelnemers	%
FISH-DAKO OMNIS ROS1 IQFISH Break apart probe-Agilent	1	12.5
FISH-Leica Bond III Kreatech FISH probes ROS1 (6q22) Break-XL for Bond-Leica biosystems	1	12.5
FISH-Thermobrite Abbott Molecular-Kreatech ROS1 (6q22) break FISH probe-Leica biosystems	1	12.5
FISH-VP2000 ON ROS1 (6q22) break kit-Leica biosystems	1	12.5
FISH-méthode manuelle Kreatech ROS1 break FISH probe kit-Leica biosystems	1	12.5
FISH-méthode manuelle Vysis ROS1 break apart FISH probe kit- Abbott	2	25
FISH-méthode manuelle ZytoLight SPEC ROS1 Dual Color Break Apart Probe kit-Zytovision-ForLab	1	12.5

Autorisatie van het rapport:

Door Joséphine Lantoine, enquêtecoördinator

Handtekening van de enquêtecoördinator

Sciensano – Dienst Kwaliteit van laboratoria

J. Wytsmanstraat, 14 | 1050 Brussel

Tel.: 02 642 53 94

 E-mail : josephine.lantoine@sciensano.be
Publicatiedatum : 24/11/2022

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.