

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 2022/7
Detectie fusiegen ALK

Deelname van de laboratoria:

Aantal ingeschreven laboratoria: 14

Aantal deelnemende laboratoria: 10*

*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 ALK-2022 / SPOT A:

ALK fusiegen aanwezig
(Pathogeen)

Staal ALK-2022 / SPOT B:

WT ALK
(Goedaardig)

Vastgestelde resultaten:

Staal ALK-2022 / SPOT A:

ALK fusiegen aanwezig: 9 laboratoria (100%)

Biologische classificatie	Aantal deelnemers	%
Niet vermeld	2	22
Pathogeen (indicatie voor een ALK inhibitors behandeling)	1	11
Positief	2	22
ALK geherschikking	3	33
ALK geherschikking (TKIs behandeling)	1	11

Staal ALK-2022 / SPOT B:

WT ALK: 9 laboratoria (100%)

Biologische klassificatie	Aantal deelnemers	%
Niet vermeld	2	22
Goedaardig (geen indicatie voor ALK inhibitors therapie)	1	11
Negatief	2	22
Geen ALK geherschikking	4	44

Gebruikte technieken:

Naam	Aantal deelnemers	%
FISH-DAKO OMNIS ALK IQFISH Break apart probe-Agilent	1	11
FISH-méthode manuelle ALK IQFISH Break apart probe-Agilent	1	11
FISH-Leica Bond III Kreatech FISH probes ALK (2p23) Break-XL for Bond	1	11
FISH-Thermobrite Abbott Molecular Kreatech ROS1 (6q22) break FISH probe-Leica biosystems	1	11
FISH-VP2000 Vysis ALK Break Apart FISH Probe Kit-Abbott	1	11
FISH-Méthode manuelle Vysis ALK Break Apart FISH Probe Kit-Abbott	4	44

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 : 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.