

BIOLOGISCHE GEZONDHEIDSRISICO'S
KWALITEIT VAN LABORATORIA

COMMISSIES VOOR KLINISCHE BIOLOGIE EN PATHOLOGISCHE ANATOMIE
EXPERTENCOMITE

EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR
ANALYSES KLINISCHE BIOLOGIE EN PATHOLOGISCHE ANATOMIE

VOORLOPIG RAPPORT
Moleculaire Biologie-Genetisch Onderzoek
ENQUETE 2023/4
PDGFRA

Deelname van de laboratoria:

Aantal ingeschreven laboratoria: 17

Aantal deelnemende laboratoria met ingegeven resultaten: 17

Verwachte resultaten:

Staal PDGFRA-2023:

NM_006206 c.2525 A>T p.(Asp842Val) D842V aanwezig
Tier I(A)
AF:30%

Vastgestelde resultaten:

Staal PDGFRA-2023:

NM_006206 c.2525 A>T p.(Asp842Val) D842V niet gedetecteerd: 0

NM_006206 c.2525 A>T p.(Asp842Val) D842V gedetecteerd: 17 (100%)

Biologische classificatie	Klinische classificatie	Aantal laboratoria (/17)	%
Pathoegen	Tier I	14	82
Pathoegen	Tier IA	3	18

Goed

Aanvaardbaar

Niet aanvaardbaar

Niet evaluerbaar

Gebruikte methodologie:

Naam van de sequencer/leverancier	Naam van het genpanel/leverancier	Detectielimiet		Aantal laboratoria (/17)	%
		SNV	Indels		
Ion Gene Studio S5/ThermoFischer	Custom/ThermoFischer	4	4	2	12
Ion S5 /ThermoFischer	Oncomine focus/ThermoFischer	5	5	1	6
Ion gene studio S5XL /Thermofischer	Custom panel Alpha_V4/Thermofischer	2.5	2.5	1	6
Miseq/Illumina	Ampliseq focus/Illumina	3	3	1	6
		5	5	1	6
Miseq/Illumina	SOPHiA DDM Solid Tumor Solutions (STS) /SOPHiA genetics	5	5	1	6
Miseq/Illumina	QIAseq Human Actionable Solid Tumor /Qiagen	0.9	2	1	6
Miseq/Illumina	QIAseq Targeted DNA custom/Qiagen	5	5	2	12
Nextseq 550Dx/Illumina	QIAseq Targeted DNA custom/Qiagen	5	5	1	6
Nextseq 550Dx/Illumina	Twist custom/Twist Bioscience	5	5	1	6
Nextseq/Illumina	Custom panel	5	5	1	6
Novaseq 6000/Illumina	Custom panel	5	5	2	12
Novaseq6000/Illumina	KAPA HyperCap Custom/Roche	5	5	1	6
Novaseq/Illumina	KAPA HyperPlus	5	5	1	6

Autorisatie verspreiding rapport:

Door Joséphine Lantoine, enquêtecoördinator

 Sciensano – Dienst Kwaliteit van laboratoria
 J. Wytsmanstraat, 14 | 1050 Brussel
 Tel.: 02 642 53 94

 E-mail : josephine.lantoine@sciensano.be
Publicatiedatum : 30/06/2023

EINDE

© Sciensano, Brussel 2023.

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.