

**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 2022/1
Bepaling van andere antigenen dan ABO en Rh
Bepaling van een zwakke D/ variant D

Deelname van de laboratoria:

Aantal ingeschreven laboratoria alleen voor de **bepaling van andere antigenen dan ABO en Rh**: 1

Aantal deelnemende laboratoria: 1

Aantal ingeschreven laboratoria voor de **bepaling van andere antigenen dan ABO en Rh + zwakke D en D-variant**: 8

Aantal deelnemende laboratoria: 8

Resultaten:

Bepaling van andere (anti)genen dan ABO en Rh

Staal	Systeem	Resultaat*
ABO-2022	MNS	GYPA*M GYPA*N GYPB*S (UVarNY- PZ-)
	Lutheran	Lub Lub
	Kell	kk KpbKpb JsBJsb
	Duffy	FybFyb
	Kidd	JkaJkb
	Diégo	DibDib WrbWrb
	Scianna	ScaSca
	Dombrock	DobDob HyJoa
	Colton	CoaCoa
	Landsteiner-Wiener	LwaLwa
	VEL	VEL*01
	RhCE	CC ee (Cw-)
	Knops	KnaKna
	Cartwright	YtaYta

***Volgens de gebruikelijke nomenclatuur. Het resultaat is gebaseerd op de consensus van de antwoorden van de deelnemers.**

Bepaling van een zwakke D/ D-variant

Staal	Resultaat*
ABO-2022	RhD positief Geen variant of zwakke D

*Het resultaat is gebaseerd op de consensus van de antwoorden van de deelnemers.

Gebruikte technieken:

Bepaling van andere (anti)genen dan ABO en Rh

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
Bio Array HEA Beaschips (immucor)	1	11.1
Combinaison PCR-SSp RBC fluo gene vERYfy / RBC fluo gene Rare	1	11.1
PCR-SSp BAGene kit (BAG Diagnostics)	2	22.2
PCR-SSp RBC Fluo Gene vERYfy (inno-train)	2	22.2
PCR-SSp RBC Ready Gene vERYfy (inno-train)	3	33.3

Bepaling van D-variant

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
Bio Array RHD Beadchips (immucor)	1	12.5
Combinaison PCR-SSp Partial D type BAGene kit + Rh-type BAGene Kit (BAG diagnostics)	1	12.5
PCR-SSp Partial D type BAGene kit (BAG diagnostics)	2	25
PCR-SSp RBC Fluogene CDE (inno-train)	2	25
PCR-SSp RBC Ready Gene SSP CDE kit	2	25

Bepaling van een zwakke D

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
Bio Array RHD Beadchips (immucor)	1	12.5
PCR-SSp RBC Fluo Gene Dweak (inno-train)	2	25
PCR-SSp RBC Ready Gene Weak D SSP kit (inno-train)	2	25
PCR-SSp Weak D BAGene kit (BAG diagnostics)	3	37.5

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 : 07/03/2022

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.