

**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 2023/1
Bepaling van andere antigenen dan ABO en Rh
Bepaling van een zwakke D/ variant D

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 zwakke D**: 1

Aantal deelnemende laboratoria: 0*

**Het laboratorium heeft zich bij vergissing ingeschreven. Het heeft na de zending van stalen ons verwittigd.*

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

Aantal deelnemende laboratoria: 0*

**Het laboratorium heeft niet geantwoord voor zwakke D. Deze analyse is nog in validatie in het laboratorium.*

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*	% Correcte antwoorden
ABO-2023	MNS	GYPA*M GYPA*N GYPB*S (UVarNY- PZ-)	100
	Lutheran	LubLub	
	Kell	kk KpbKpb JsJsb	
	Duffy	FybFyb	
	Kidd	JkaJkb	
	Diégo	DibDib WrbWrb	
	Scianna	ScaSca	
	Dombrock	DobDob Hy Joa	
	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 D-variant

Staal	Resultaat*	% Correcte antwoorden
ABO-2023	RhD positief Geen variant D gedetecteerd	100

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

Bepaling van een zwakke D

Staal	Resultaat*	% Correcte antwoorden
ABO-2023	RhD positief Geen zwakke D gedetecteerd	80 *

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

NB: Houd er rekening mee dat de resultaten van drie deelnemers op de tien onder voorbehoud zijn door de laattijdige ontvangst van de stalen.

***2 laboratoria hebben niet geantwoord terwijl zij ingeschreven waren. De reden van hun "niet-deelname" is op pagina 1 vermeld.**

Gebruikte technieken:

Bepaling van andere (anti)genen dan ABO en Rh

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
eMAP technology BioArray HEA BeadChip Kit Immucor	1	10
PCR-SSp BAGene kit BAG Diagnostics	1	10
PCR-SSp RBC FluoGene vERYfy kit Inno-train	3	30
PCR-SSp RBC FluoGene vERYfy kit + RBC FluoGene Rare kit Inno-train	1	10
PCR-SSp RBC Ready Gene vERYfy kit Inno-train	4	40

Bepaling van D-variant

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
eMAP technology BioArray RHD BeadChip Kit Immucor	1	12.5
PCR-SSp BAGene Partial D type kit BAG diagnostics	2	25
PCR-SSp RBC FluoGene CDE kit Inno-train	3	37.5
PCR-SSp RBC Ready Gene CDE kit Inno-train	2	25

Bepaling van een zwakke D

Naam van de methode	Aantal deelnemers	%
eMAP technology BioArray RHD BeadChip Kit Immucor	1	12.5
PCR-SSp BAGene Weak D kit BAG diagnostics	2	25
PCR-SSp RBC FluoGene D weak kit Inno-train	3	37.5
PCR-SSp RBC Ready Gene D weak kit Inno-train	2	25

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 : 15/03/2023

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.