

**BIOLOGISCHE GEZONDHEIDSRISICO'S
KWALITEIT VAN LABORATORIA**

**COMMISSIE VOOR PATHOLOGISCHE ANATOMIE
WERKGROEP EKE**

**EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR
ANALYSES PATHOLOGISCHE ANATOMIE**

DEFINITIEF GLOBAAL JAARRAPPORT

Pathologische anatomie

2021

Sciensano/Pathologische anatomie/6-NL

Biologische gezondheidsrisico's
Kwaliteit van laboratoria
J. Wytsmanstraat, 14
1050 Brussel | België

www.sciensano.be

WERKGROEP EKE

Sciensano					
Secretariaat		TEL:	02/642.55.22	FAX:	02/642.56.45
Vanessa Ghislain	Enquêtecoördinator	TEL:	02/642.52.08		
		e-mail:	Vanessa.Ghislain@sciensano.be		
Leden werkgroep EKE	Instelling				
Gabriela Beniuga	IPG Gosselies				
Cecile Colpaert	ZNK Turnhout				
Bart De Wiest	OLV Aalst				
Caroline Fervaille	CHU UCL Namur				
Bart Lelie	AZ-ZENO Knokke-Heist				

Een voorlopige versie (draft) van dit rapport werd voorgelegd aan de leden van de werkgroep EKE op: niet van toepassing.

Dit rapport werd besproken in de vergadering van de werkgroep EKE van: niet van toepassing.

Autorisatie van het rapport : door Vanessa Ghislain, enquêtecoördinator

Publicatiedatum : 28/02/2022

Alle rapporten zijn tevens te raadplegen op onze website:
https://www.wiv-isp.be/QML/Anapath/external_quality/rapports/_nl/rapporten.htm

INHOUDSTAFEL

1. Histologie	4
2. Immunohistochemie	4
2.1. Routine antigenen.....	4
2.2. Farmacotherapeutische antigenen*	5

1. Histologie

De enquête histologie wordt georganiseerd in samenwerking met AFAQAP (Strasbourg-FR). Ten gevolge van de Covid-19 crisis werd er in 2021 geen enquête histologie georganiseerd.

2. Immunohistochemie

2.1. Routine antigenen

STAALMATERIAAL

In maart en oktober werden ongekleurde paraffinecoupes met punchbiopten rondgestuurd. Wegens tegenvallende resultaten van de parameter CD117 in de enquête 2021/1 werd de EKE voor CD117 hernomen in de enquête 2021/2. Daarom werd voor CD117 hetzelfde blokje gebruikt in de enquêtes 2021/1 en 2021/2. Tabel 1 geeft een overzicht van de stalen weer :

Tabel 1 – Overzicht van de stalen immunohistochemie

Ronde 2021/1		
CD117	S100	E-cadherine
1. Appendix 2. Leiomyoom 3. Testis, kiemceltumor 4. Gastro-intestinale stromale tumor (GIST)	1. Appendix 2. Tonsil 3. Schwannoma 4. Leiomyoom 5. Melanoom 6. Melanoom	1. Lever 2. Colon 3. Borstcarcinoom ductaal 4. Borstcarcinoom ductaal 5. Borstcarcinoom lobulair
Ronde 2021/2		
CD117		
1. Appendix 2. Leiomyoom 3. Testis, kiemceltumor 4. Gastro-intestinale stromale tumor (GIST)		

DEELNAME

Tabel 2 geeft het aantal deelnemers weer :

Tabel 2 – Aantal deelnemende laboratoria

Parameter	Aantal deelnemers*
CD117 (2021/1)	63
S100	70
E-cadherine	66
CD117 (2021/2)	60

(*) Belgische laboratoria en farmaceutische firma's (producenten van antilichamen)

EVALUATIECRITERIA

Een gedetailleerd overzicht van de evaluatiecriteria werd gegeven in de globale rapporten 2021/1 en 2021/2. Om snel op individuele wijze de resultaten aan elk laboratorium te rapporteren, werd voor elke deelnemer een individueel rapport opgesteld.

INTERPRETATIE

Tabel 3 beschrijft de verschillende mogelijkheden, die zich kunnen voordoen voor een resultaat :

Tabel 3 – Interpretatie van de resultaten

Resultaat	Interpretatie
Optimaal	De kleuring is perfect of quasi perfect
Goed	De kleuring is goed, niettemin is optimalisatie van het protocol mogelijk voor een betere sensitiviteit en/of signal-to-noise ratio
Borderline	De kleuring is onvoldoende, optimalisatie van het protocol is nodig
Onvoldoende	De kleuring voldoet <u>niet</u> , optimalisatie van het protocol is dringend nodig

RESULTATEN

Tabel 4 geeft het percentage aanvaardbare (optimaal, goed) en inadequate (borderline, onvoldoende) resultaten weer :

Tabel 4 – Overzicht van de resultaten*

Parameter	Aanvaardbaar	Inadequaaf
CD117 (2021/1)	18%	82%
S100	82%	18%
E-cadherine	84%	16%
CD117 (2021/2)	77%	33%

(*) De farmaceutische firma's (producenten van antilichamen) werden niet opgenomen in de resultaten.

Een gedetailleerd overzicht van de resultaten werd gegeven in de globale rapporten 2021/1 en 2021/2.

2.2. Farmacotherapeutische antigenen*

De Commissie voor Pathologische Anatomie heeft ervoor gekozen om de enquêtes voor de farmacotherapeutische antigenen te organiseren in samenwerking met NordiQC en dit zowel voor de stalen als voor de verwerking van de resultaten en de rapporten. Daartoe werd de inschrijving van de Belgische laboratoria voor de 'breast cancer module 2021' van NordiQC (run B31 en run B32) bekostigd door Sciensano. 63 Laboratoria waren ingeschreven voor deze module.

(*) Enquêtes niet onder accreditatie uitgevoerd.

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.