

**EXPERTISE, DIENSTVERLENING EN KLANTENRELATIES
KWALITEIT VAN LABORATORIA**

**COMMISSIE VOOR PATHOLOGISCHE ANATOMIE
WERKGROEP EKE**

**EXTERNE KWALITEITSEVALUATIE VOOR
ANALYSEN PATHOLOGISCHE ANATOMIE**

VOORLOPIG GLOBAAL JAARRAPPORT

Histologie/Immunohistochemie

2017

Sciensano/Pathologische anatomie/2-NL

Expertise, dienstverlening en klantenrelaties
Kwaliteit van laboratoria
J. Wytsmanstraat, 14
1050 Brussel | België

www.sciensano.be

WERKGROEP EKE

Sciensano					
Pannis M.	Secretariaat	TEL:	02 642 55 22	FAX:	02 642 56 45
Vanessa Ghislain	Enquêtecoördinator	TEL:	02 642 55 08		
		e-mail:	Vanessa.Ghislain@sciensano.be		
Hannelien Verbeke	Vervanger enquêtecoördinator	TEL:	02 642 52 95		
		e-mail:	Hannelien.Verbeke@sciensano.be		
Leden werkgroep EKE		Instelling			
Gabriela Beniuga	IPG (Gosselies)	TEL:	071 44 71 13	FAX:	
		e-mail:	gabriela.beniuga@ipg.be		
Bart De Wiest	OLV (Aalst)	TEL:	053 72 87 84	FAX:	053 72 45 91
		e-mail:	Bart.De.Wiest@olvz-aalst.be		
Anne-Marie Dierick	Sciensano	TEL:	02 642 53 95	FAX:	02 642 56 45
		e-mail:	Anne-Marie.Dierick@sciensano.be		
Bart Lelie	AZ-ZENO (Knokke-Heist)	TEL:	050 53 46 60	FAX:	
		e-mail:	bart.lelie@azzeno.be		
Marie-Paule Van Craynest	New Labpatho (Braine L'Alleud)	TEL:	02 387 10 11	FAX:	02 387 30 11
		e-mail:	labpatho@skynet.be		
Wim Waelput	UZ Brussel (Jette)	TEL:	02 477 50 84	FAX:	02 477 50 85
		e-mail:	Wim.Waelput@uzbrussel.be		

Dit rapport werd besproken op de werkgroep EKE van: /

Autorisatie verspreiding rapport:



Door Vanessa Ghislain, enquêtecoördinator, op 22/06/2018.

Alle rapporten zijn tevens te raadplegen op onze website:

https://www.wiv-isp.be/QML/activities/external_quality/rapports/_nl/rapports_annee.htm

INHOUDSTAFEL

1. HISTOLOGIE.....	4
2. IMMUNOHISTOCHEMIE.....	5

1. Histologie

Staalmetaal en deelname

In oktober werden één paraffineblokjes met humaan leverweefsel en twee ongekleurde paraffinecoupes met humaan colonweefsel rondgestuurd. Tabel 1 geeft voor elke kleuring het aantal deelnemers weer :

Tabel 1 – Aantal deelnemende laboratoria

Kleuring	Aantal deelnemers
HE(S) en kwaliteit van de coupes	79
Reticuline	57
Trichroom	62
Alciaan blauw	49

Evaluatiecriteria

Een gedetailleerd overzicht van de evaluatiecriteria werd gegeven in het globaal rapport 2017/1. Om snel op individuele wijze de resultaten aan elk laboratorium te rapporteren, werd voor elke deelnemer een individueel rapport opgesteld.

Interpretatie

Tabel 2 beschrijft de verschillende mogelijkheden, die zich kunnen voordoen voor een resultaat:

Tabel 2 – Interpretatie van de resultaten

Score	Interpretatie
A	De kleuring is perfect of benadert de perfectie
B	De kleuring is goed, maar enkele technische elementen zijn nog voor verbetering vatbaar
C	De kleuring voldoet net, maar moet verbeterd worden
D	De kleuring voldoet niet, technische verbeteringen zijn noodzakelijk
NE	Niet evalueerbaar

Resultaten

Tabel 3 geeft het percentage aanvaardbare (A, B, C), inadequate (D) en niet evalueerbare kleuringen weer :

Tabel 3 – Overzicht van de resultaten

Enquête	Aanvaardbaar	Inadequaar	Niet evalueerbaar
Kwaliteit van de coupes	99%	1%	-
HE(S)	96%	4%	-
Reticuline	96%	2%	2%
Trichroom	94%	3%	3%
Alciaan blauw	94%	4%	2%

Een gedetailleerd overzicht van de resultaten werd gegeven in het globaal rapport 2017/1.

2. Immunohistochemie

Staalmetaal

In februari werden twee ongekleurde paraffinecoupes met (punch)biopten, afkomstig van multiblokken, rondgestuurd.

Volgende stalen werden opgestuurd :

- **Ronde 2017/1 (p53)** : 1. normale appendix 2. normale tonsil 3. urotheelcarcinoom 4. colon, mucineus adenocarcinoom 5. ovarium, endometrioïd adenocarcinoom 6. ovarium, mucineus adenocarcinoom
- **Ronde 2017/1 (synaptophysine)** : 1. normale appendix 2. normale pancreas 3. normale colonmucosa 4. lever, metastase van een colon adenocarcinoom met neuro-endocriene differentiatie 5. pancreas, neuro-endocriene tumor 6. medullair schildklier carcinoom

Deelname

Tabel 4 geeft voor elke kleuring het aantal deelnemers weer :

Tabel 4 – Aantal deelnemende laboratoria

Kleuring	Aantal deelnemers*
p53	72
Synaptophysine	67

(*) Belgische laboratoria en firma's

Evaluatiecriteria

Een gedetailleerd overzicht van de evaluatiecriteria werd gegeven in het globaal rapport 2017/1. Om snel op individuele wijze de resultaten aan elk laboratorium te rapporteren, werd voor elke deelnemer een individueel rapport opgesteld.

Interpretatie

Tabel 5 beschrijft de verschillende mogelijkheden, die zich kunnen voordoen voor een resultaat:

Tabel 5 – Interpretatie van de resultaten

Score	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 6 geeft het percentage* aanvaardbare (optimaal, goed) en inadequate (borderline, onvoldoende) kleuringen weer :

Tabel 6 – Overzicht van de resultaten

Enquête	Aanvaardbaar	Inadequaar
p53	-	-
Synaptophysine	77%	23%

(*) De firma's werden niet opgenomen in de resultaten.

Een gedetailleerd overzicht van de resultaten werd gegeven in het globaal rapport 2017/1. Omwille van een probleem met het blokje gebruikt in deze rondzending, werd de p53 kleuring niet geëvalueerd en werden er geen resultaten vrijgegeven.

EINDE

©Sciensano, Brussel 2018.

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.