

Optimering af
arbejdsflow med den
nye integration og
skæring af biopsier

AS-410M



Optimering af arbejdsflow med den nye integration

- Validering af AS-410
- Skæring på forskellige parameter filer
 - Program 2 Default 60
 - Program 5 Hud/Fedt
 - Program 6 Tarm
 - Program 7 Små 13x13
- Batching VS. Kombinationsklassifikationer

Krav til Skæring via. Kombinationsklassifikationer

- Opsætning
 - Parameterfil - AS-410M
 - Stain Information - LK-400
 - Kombinationsklassifikation - Patologisystemet
- Nye Farvekoder i patologisystemet
 - HEGAS, HEFED, HESMÅÅ, HEFIX, (HEAFK)
- Korrigering af farvekode senere i prøveforløbet

LK LK-400

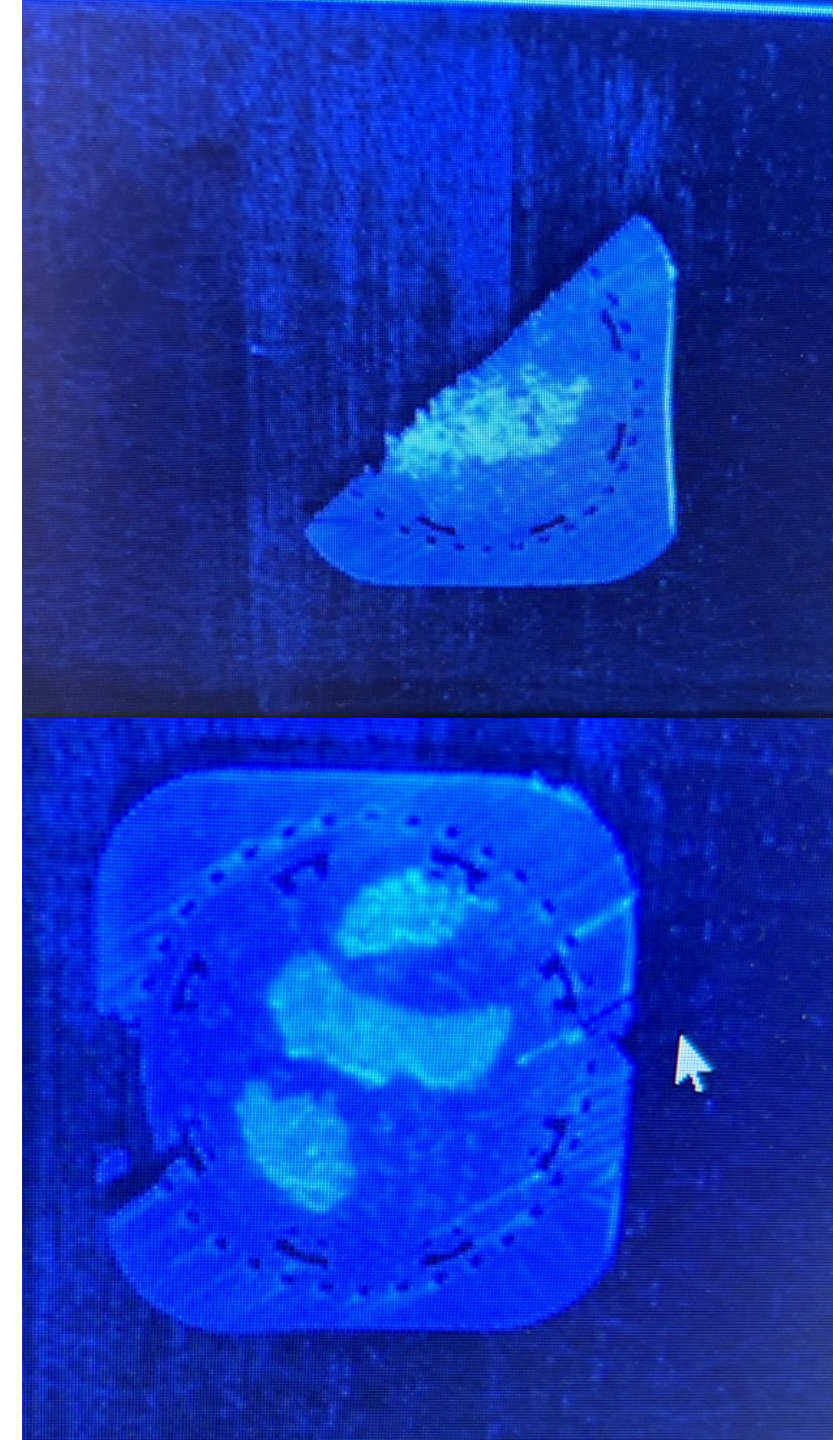
Stain Information				
Stain Code	Stain Type	Thickness[μm]	Glass Type	Print type
001	UF	4	TOMO	1
002	CKPAN	4	DAKO	1
110	HE	4	GUL	1
111	HE	4	HVID	1
112	ABP	4	HVID	1
114	HE	6	HVID	1
115	HE	6	GUL	1

Type: AS410 - skæremaskine

Prioritet	Farvning	Print type	Polishing	Interval layers	Interval amount	Parameter file	Staincode
V	HEFED						111
V	HEGAS						111
V	HEBIO					2	111
V	HEFIX					2	111
V	HE1-2						111
V	HE					2	111
V	UF						001
P	HEGAS						111
P	HEFED						111
P	HEBIO					2	111
P	HEFIX					2	111
P	HE1-2						111
P	HE					2	111
P	UF						001
K	HESNCC					5	110
K	HE350				350	5	110
K	CKPAN					5	002
K	HEAFK					2	110
K	HEFED					5	115
K	HEGAS					6	110
K	HEFIX					2	110
K	UF					5	001
K	HE1-2						111
K	HE					2	110
K	HEBIO					2	110
H	HEFED						111
H	HEGAS						111
H	HEBIO					2	111
H	HEBIO					2	111
H	HEFIX						111
H	HE1-2						111
H	HE					2	111
H	UF						001
-	ABP					7	112
-	HEAFK					2	111
-	HESMAA					7	111
-	HEFED					5	114
-	HEGAS					6	111
-	HEBIO					2	111
-	HEFIX					2	111
-	HE1-2						111
-	HE					2	111
-	UF						001

Skæring af biopsier 13x13 Net

- Udgør stor procentdel af simple gasprøver
- Small Sample Size on
 - Automatisk vs. Forudindstillet program
- Krav til lejring af biopsier i net
- Krav til tilskæring - Nivellering
- Snitkvalitet
- Retry vs. Skæring af bioanalytiker



Opsummering

- Kombinationsklassifikationer
 - Fordele
Tidsbesparelse i arbejds flow, ingen manuel skift af program
 - Ulemper
Frasortering, Manuel korrigerig af farvekoder
- Skæring af biopsier 13x13 net
 - Fordele
Ingen batching
Snitkvalitet
 - Ulemper
Større krav til lejring og tilsætning
Retry vs. Bioanalytiker
- Fremtidsplaner
 - ØNH/HEAFK
 - Mulig skæring af SN