

Avfarging av cytologiske prøver, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK.

Side 1 av 2

 Dokumentplassering:
II.MSK.Pat.2.2.1-2

 Godkjent dato:
20.08.2024

 Gyldig til:
20.08.2026

 Dato endret:
20.08.2024

 Revisjon:
8.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Cytologisk og histologisk diagnostikk/Cytologisk laboratorium

DISTRIBUSJONSliste: EK.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Endret navn på arbeidssted

Omfang	Denne prosedyre gjelder for bioingeniører, Cytologisk og histologisk diagnostikk.
Bakgrunn	Prosedyren beskriver hvordan man kan avfarge cytologiprøver.
Akkreditert?	Ja.
Prinsipp	Fjerner farge på cytologiske utstryk.
Ytelse	Ikke relevant.
Sikkerhet	Xylen og etanol er helseskadelig ved innånding.
Prøvemateriale	Cytologiske utstryk.
Undersøkelse	Mikroskopisk vurdering underveis.
Forsendelse	Ikke relevant.
Oppbevaring og prøvepreparering	Ikke relevant.
Utstyr, kalibrering	Fargeskåler og metallstativ.
Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder	Ikke relevant
Reagenser, slå sammen	Xylen, 100 %, 96 %, 80 %, 70%, 50 % etanol, 1 % HCl i 70% alkohol, metanol og fikseringsspray.
Tillaging av reagenser	Fortynninger lages på laboratoriet ved behov.
Kontrollmateriale	Ikke relevant.
Utførelse	<p>Avfarging av PAP-fargede utstryk Fjerne dekkglass Xylen i 30 minutter, skift til rent bad 3 ganger i løpet av tiden Rehydrer ved hjelp av alkohol; 100 %, 96 %, 80 %, 50 %, vann. Avfarg i 1 - 12 timer med 1% HCL i 70 % alkohol Skylls godt i rennende kaldt vann i ca 10 minutter Dersom tiden ikke strekker til slik at prøven kan farges med det samme kan prosessen stoppes her og prøven kan fikseres med fikseringsspray (2-4 spray).</p> <p>Avfarging av MGG- fargede utstryk Fjerne dekkglass. Xylen i 30 minutter, skift til rent bad 3 ganger i løpet av tiden Stå i methanol til fargen er borte, kontroller hvert 5. minutt.</p>
Evaluerings av resultat/ Vurdering av kontroller	Vurderes fortløpende til utstrykene er fargeløse.
Usikkerhet	Ikke relevant.
Avfallshåndtering	All sprit og xylen skal samles opp i plastdunk som tømmes i sluken til høyre på fremføringsmaskinrommet når den er full.
Validering/dokumentasjon/referanser	Metoden har validert seg selv gjennom lang tids bruk.

DokumentID: D01880

Utarbeidet av: Fagbioingeniør Grete von der Ohe	Fagansvarlig: Grete von der Ohe	Godkjent av: Avdelingsjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Verifisert av: 14.08.2024 - Linda Kvelland Skaara
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

 SØRLANDET SYKEHUS	Avfarging av cytologiske prøver, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK.				Side: 2 Av: 2
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.2.1-2	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Grete von der Ohe	Fagansvarlig: Grete von der Ohe	Godkjent dato: 20.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Revisjon: 8.00

Medisinsk serviceklinikk/Avd for patologi SSK/Pasienter og brukere/Cytologisk og histologisk diagnostikk/Cytologisk laboratorium

Kryssreferanser:

[II.MSK.Pat.2.2.1-1](#)
[II.MSK.Pat.2.2.1-13](#)

[Avfallshåndtering, Cytologisk og histologisk diagnostikk, Avd. for patologi SSK](#)
[Fjerne dekkglass/plastfilm, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK](#)

Eksterne referanser: