

Hemacolor, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK.

Side 1 av 2

Dokumentplassering:

II.MSK.Pat.2.2.1-24

Godkjent dato:

20.08.2024

Gyldig til:

20.08.2026

Dato endret:

20.08.2024

Revisjon:

9.00

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


DISTRIBUSJONSliste: EK, undersøkelsesrom på lungeavdelingen.

ENDRINGER FRA FORRIGE VERSJON: Endret arbeidssted

Omfang	Bioingeniører ved cytologisk og histologisk diagnostikk
Bakgrunn	Hurtigfarging av lufttørkede cytologiske utstryk.
Akkreditert?	Ja.
Prinsipp	Cellene metanolfikseres. Kjerner og cytoplasma farges ved ionebindinger.
Ytelse	Differensiere mellom epiteliale celler og leukocytter ved FNAC (finnålsaspirasjonscytologi)
Sikkerhet	Arbeid i avtrekk hvis mulig.
Prøvemateriale	Lufttørkede cytologiske utstryk.
Undersøkelse	Mikroskopisk undersøkelse for å avdekke atypi og vurdere representativitet.
Forsendelse	Ikke aktuelt.
Oppbevaring og prøvepreparering	Ikke aktuelt.
Utstyr, kalibrering	Fargeskåler(bokser), filter
Interferens/kryssreaksjoner og andre feilkilder	Ikke relevant.
Reagenser, slå sammen	Hemacolor fargeløsning 1, fiksering Hemacolor fargeløsning 2, reagent red Hemacolor fargeløsning 3, reagent blue
Tillaging av reagenser	Leveres ferdig til bruk.
Kontrollmateriale	Ikke aktuelt.
Utførelse	Utstrykene lufttørkes. <ol style="list-style-type: none"> 1. Fiksering 10 dypp 2. Reagent red 10 dypp 3. Reagent blue 10-15 dypp 4. Skulle i vann til overskytende farge er skylt bort. 5. Kontroller fargen i mikroskop Ønskes en mer eosin farge dyppes noen ganger i reagent red. Ønskes en mer basofil farge dyppes noen ganger i reagent blue. 6. Lufttørkes og dekkes. Fargene filtreres tilbake i flaskene ved behov. Byttes ut når fargene blir for svake.
Evaluerings av resultat/Vurdering av kontroller	Resultatet vurderes underveis.
Usikkerhet	Resultatet forringes ved bruk av reagenser som er brukt lenge.

DokumentID:D33291

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

 SØRLANDET SYKEHUS	Hemacolor, Cytologisk og histologisk diagnostikk. Avd. for patologi SSK.				Side: 2 Av: 2
Dokumentplassering: II.MSK.Pat.2.2.1-24	Utarbeidet av: Fagbioingeniør Grete von der Ohe	Fagansvarlig: Grete von der Ohe	Godkjent dato: 20.08.2024	Godkjent av: Avdelingssjef Hilde Bjørnestøl Hansen	Revisjon: 9.00

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

Avfallshåndtering	Generelle avfallsrutiner følges.
Validering/dokumentasjon/referanser	Verifisering av Hemacolor, Cytologisk enhet, Avdeling for patologi, SSK. O:\Medisinsk serviceklinikk\Avd for patologi SSK\SLP\Cytologi

Vedlegg:

Kryssreferanser:

Eksterne referanser: