

Materialetyper, prøvetagning og forsendelsestemperatur

Materialetype	Prøvetagning	Forsendelsestemperatur
Blod	<p>Prøver skal sendes i 2 x 2 mL eller 2 x 4mL EDTA. Ved neonatale, akut syge børn og patienter, hvor venepunktur er udfordrende, kan</p> <p>2 x 500 µL EDTA blod fremsendes.</p>	Stuetemperatur
DNA	<p>Ved fremsendelse af DNA skal der fremsendes minimum 2 µg DNA i minimum 20 uL.</p> <p>DNA skal være resuspenderet i H₂O eller buffer indeholdende <1 mM EDTA. Den resuspenderende væske skal være fri for phenol, ethanol og andre organiske opløsningsmidler.</p> <p>Rent DNA forventes at ligge i følgende områder for UV-absorbans; 260/280: 1,8-2, samt 260/230: 2-2,2</p> <p>DNA-koncentration ønskes på minimum 15 ng/µL og min. 20 uL, ønsket bestemt via fluorescensbaseret metode.</p> <p><i>Vær opmærksom på at der ikke modtages DNA oprenset fra FFPE materiale.</i></p>	Stuetemperatur
RNA	<p>Ved fremsendelse af RNA skal der sendes minimum 300 ng RNA i minimum 20 µL.</p> <p>Kendes koncentration og RIN værdien ønskes disse anført på rekvisitionseddelen.</p> <p>RNA-prøver skal opbevares ved -80 grader.</p> <p><i>Vær opmærksom på at der ikke modtages RNA oprenset fra FFPE materiale.</i></p>	Tøris

<p>Væv</p>	<p>Det anbefales at fremsende to biopsier.</p> <p>Biopsier modtages som fresh frozen eller i RNAlater. For begge er det gældende, at der ønskes så lidt normalvæv som muligt.</p> <p>Specielt for RNAlater;</p> <p>Det anbefales, at biopsien tages med grov nål, hvis nødvendigt kan der bruges en fin nål. Biopsien må max være 5 mm tyk. To minutter efter udtagning overføres prøven til et separat glas med RNAlater. Glasset vendes, så biopsien er omgivet af væske. Det ønskes ikke miliporepapir i glasset.</p> <p>Specielt for fresh frozen;</p> <p>Der ønskes 0,1 – 1 g tumor væv, fryses direkte.</p> <p><i>Vær opmærksom på at der ikke modtages FFPE materiale eller DNA/RNA herfra.</i></p>	<p>RNAlater: Stuetemperatur</p> <p>Fresh frozen: Tøris</p>
<p>Kindskrab</p>	<p>Til DNA-prøve ved kindskrab anbefales at bruge: VWR Varenr. 710-0527</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hver person skal bruge 2 børster (alternativt kan der bruges to vatpinde). 2. Børsten pakkes ud. Børstehovedet må ikke berøres. 3. Børsten bruges på indersiden af kinden. Der børstes med hver børste i alt ca. 30 sekunder med cirkulære bevægelser. Brug hele børstehovedets omkreds. Der skal børstes fast, men uden at det gør ondt. 4. Børsten anbringes i rør, og punkt 2 og 3 gentages, indtil begge 5. børster er brugt. Brug et nyt sted på indersiden af kinden hver gang. 	<p>Stuetemperatur</p>
<p>Knoglemarv</p>	<p>Ved fremsendelse af knoglemarv fremsendes minimum 1 mL marv, som overføres til EDTA blodprøveglasset. Efter prøvetagning opbevares prøverne straks på is.</p>	<p>Sendes på is</p>