



KESKI-SUOMEN  
HYVINVOINTI-  
ALUE



Sairaala  
Nova

LÄHETE Molekyylipatologian / immunohistokemian  
tutkimusta varten

#### POTILASTIEDOT

Nimi

Henkilötunnus

#### TILAAJATIEDOT

Lähtettäjä (tilaajan nimi ja osoite)

Vastaus- ja laskutusosoite (jos eri kuin lähtettäjä)

Näytteenottopäivämäärä

Lähtettäjän näytetunniste / blokkinumero

#### NÄYTETIEDOT

Näytetyyppi

Lähtökudos

Esikäsittely /  
fiksaatio

DNA-pitoisuus  
(ng/ $\mu$ L)

Tuumorisolujen  
%-osuus

Parafiininäyte

DNA

Veri

Plasma

Muu, mikä?

#### KLIINISET ESITIEDOT

Kiireellinen

#### LÄHETTÄVÄ LÄÄKÄRI

Nimi:

Puh:

Keski-Suomen hyvinvointialue, Sairaala Nova, Patologia M-1, Hoitajantie 3, 40620 Jyväskylä

Patologian yksikkö, toimisto puh. 014 269 1540, fax. 014 269 2865

Molekyylibiologi Laura Lahtinen puh. 014 269 1740, molekyylipatologian laboratorio puh. 014 269 3537

Sairaalasolubiologi Marjukka Friman puh. 014 269 5782



## TILATTAVAT TUTKIMUKSET

TUTKIMUSNRO	LYHENNE	TUTKIMUKSEN NIMI
<b>Molekyylipatologia</b>		
<input type="checkbox"/> 9944	Ts-NGSsCa1	NGS 1-geenipaneelitutkimus tiettyjen kliinisesti merkittävien somaattisten DNA-mutaatioiden osoittamiseksi kudospäätteestä (22 geeniä)
<input type="checkbox"/> 10101	Ts-NGScomp	Laaja NGS-geenipaneelitutkimus DNA-mutaatioiden osoittamiseksi kudospäätteestä (275 geeniä)
<input type="checkbox"/> 10112	Ts-PoleMut	NGS-geenipaneelitutkimus POLE- ja TP53-mutaatioiden osoittamiseksi kudospäätteestä
<input type="checkbox"/> 10114	B-NGScomp	Laaja NGS-geenipaneelitutkimus DNA-mutaatioiden osoittamiseksi veren valkosoluista (275 geeniä, ituratatutkimus)
<input type="checkbox"/> 10110	Ts-MLH1met	MLH1-geenin promoottorialueen metylaatiotutkimus kudoksesta
<input type="checkbox"/> 10111	B-MLH1met	MLH1-geenin promoottorialueen metylaatiotutkimus verinäytteestä
<input type="checkbox"/> 10113	Ts-RNAfuus	RNA-fuusiogeenipaneelitutkimus tiettyjen kliinisesti merkittävien fuusiogeenien osoittamiseksi kudospäätteestä (39 geeniä)
<input type="checkbox"/> 6378	B-EGFR-fD	EGFR-geenin mutaatiotutkimus, solunulkoinen (free) DNA
<input type="checkbox"/> 6377	B-KRAS-fD	KRAS-geenin mutaatiotutkimus, solunulkoinen (free) DNA
<input type="checkbox"/> 8001	B-BRAF-fD	BRAF-geenin mutaatiotutkimus, solunulkoinen (free) DNA
<b>Immunohistokemia</b>		
<input type="checkbox"/> 4191	Ts-PAD-IH	Kudospäytteen immunohistokemiallinen tutkimus, ALK
<input type="checkbox"/> 4191	Ts-PAD-IH	Kudospäytteen immunohistokemiallinen tutkimus, ROS1
<input type="checkbox"/> 4191	Ts-PAD-IH	Kudospäytteen immunohistokemiallinen tutkimus, PD-L1
<input type="checkbox"/> 4191	Ts-PAD-IH	Kudospäytteen immunohistokemiallinen tutkimus, MMR (MLH1, MSH2, MSH6, PMS2)
<input type="checkbox"/> 4191	Ts-PAD-IH	Kudospäytteen immunohistokemiallinen tutkimus, NTRK
<b>in situ -hybridisaatiotutkimukset</b>		
<input type="checkbox"/> 4192	Ts-PAD-IS	Kudospäytteen in situ -hybridisaatiotutkimus, ALK-FISH (jos IHK-värijäys positiivinen)
<input type="checkbox"/> 4192	Ts-PAD-IS	Kudospäytteen in situ -hybridisaatiotutkimus, ROS1-FISH (jos IHK-värijäys positiivinen)
<input type="checkbox"/> 4721	Ts-HER2ISH	HER-2-neu, onkogeneeni, ISH-tutkimus, HER2-onkogeenin geenimonistuman osoittaminen
<b>Muu tutkimus, mikä?</b>		

Lisätietoja tutkimuksista: <https://hyvaks.fi/asiakas-ja-potilasohjeet/patologian-tutkimusohjeet>