



Signatera™
Residual disease test (MRD)



Otkrijte bolji način praćenja vaše imunoterapije

Signatera je personalizovani test za praćenje kancera, namenjen pacijentima koji primaju ili razmatraju inhibitore imunskih kontrolnih tačaka.

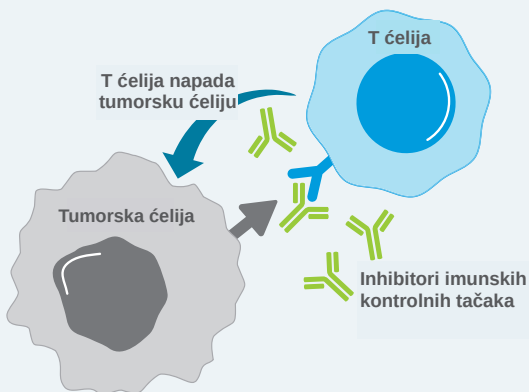


Saznajte više već sada

Za razliku od hemioterapije ili radioterapije, imunoterapija koristi sopstveni imunski sistem vašeg organizma kako bi bolje prepoznala i uništila ćelije kancera. Inhibitori imunskih kontrolnih tačaka (ICI) su vrsta imunoterapije koja blokira određene receptore — PD-L1 na ćelijama kancera, ili PD-1 i CTLA-4 na imunskim ćelijama. Kada ICI pronadu i blokiraju te receptore, vaš imunski sistem postaje sposobniji da se bori protiv ćelija kancera.

Iako je imunoterapija nova i revolucionarna opcija u lečenju kancera, ne reaguju svi pacijenti na ovu vrstu terapije. Vi i vaš lekar želite da znate — što je pre moguće — da li vaša imunoterapija deluje.

Imunoterapija otpušta kočnice imunskog sistema kako bi mogao da napadne ćelije kancera



Kako vas lekari prate tokom imunoterapije

Lekari mogu da naruče različita snimanja, testove biomarkera i druge analize kako bi procenili da li reagujete na imunoterapiju. Međutim, ovi testovi ne mogu uvek da pruže jasnu sliku o tome da li vaša imunoterapija deluje. Lekarima je često teško da utvrde:

- da li tumor raste na CT snimku
- da li je nova promena na snimku kancerozna ili ne
- da li treba razmotriti drugačiju strategiju lečenja
- da li je bezbedno da pauzirate terapiju





Signatera pruža više informacija, ranije

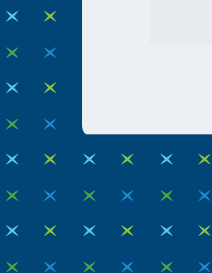
Signatera je novi test krvi koji se personalizuje prema jedinstvenom skupu tumorskih obeležja svakog pacijenta, radi praćenja molekularne rezidualne bolesti (MRD). MRD je prisustvo malih tragova kancera u krvi, kao što su ctDNK ili mikroskopski delići tumorske DNK.

Jednostavnim vađenjem krvi, Signatera može da pomogne u proceni da li reagujete na imunoterapiju, prateći promene nivoa cirkulišuće tumorske DNK (ctDNK) tokom celog lečenja. Korišćenje Signatere uz vaše standardne testove praćenja omogućiće vam informisaniji razgovor sa lekarom o vašem lečenju i planovima daljeg praćenja.



Dok nastavljam svoju borbu sa kancerom, naučila sam da moramo sami da se zalažemo za sebe i da sa svojim lekarima radimo kao tim.

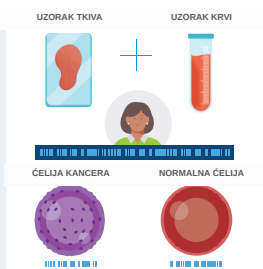
LUANN, PACIJENTKINJA



Signatera je personalizovana za vas

1

Jednokratna analiza krvi i tkiva određuje vaš jedinstveni skup tumorskih mutacija.

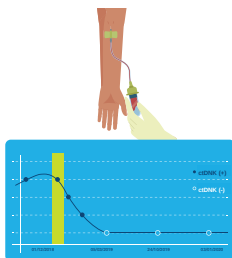


2

Signatera test se izrađuje po meri i personalizuje za vas.

3

Signatera otkriva porast ili pad ctDNK svaki put kada se naruči u sklopu vaših redovnih kontrolnih analiza krvi.



Važna pitanja

Koliko je potrebno da dobijem rezultate Signatera testa?



NEDELJE

Izrada vašeg prvog Signatera testa

Kada se Signatera test naruči prvi put, potrebne su 4 nedelje za izradu vašeg personalizovanog testa.



NEDELJE

Nakon što je vaš test izrađen

Potrebno je 1–2 nedelje da rezultati testa postanu dostupni vašem lekaru.

Šta znače moji rezultati?

Pozitivan Signatera rezultat znači da je u krvi otkrivena ctDNK. Porast nivoa ctDNK ukazuje na manju verovatnoću odgovora na trenutnu terapiju. Pad nivoa ctDNK ukazuje da tumor možda reaguje na trenutnu imunoterapiju, što je povezano sa povoljnijim ishodom.

Negativan Signatera rezultat znači da ctDNK nije otkrivena u krvi, a podaci pokazuju da postoji velika verovatnoća povoljnog ili nastavljenog odgovora na imunoterapiju.



Koliko je Signatera precizna?

Signatera je osmišljena da prepozna jedinstveni profil vašeg tumora. Izuzetno je dobra u otkrivanju malih količina tumorske DNK i u mnogim slučajevima je otkrila rezidualnu bolest mesecima pre snimanja. Signatera može da prepozna pacijente koji ne reaguju na imunoterapiju, kao i one koji dugoročno reaguju i postižu trajnu kliničku korist od imunoterapije. Ovi rezultati mogu biti izuzetno korisni pri odlučivanju o planu lečenja.



Kako da naručim Signateru?

Razgovarajte sa svojim lekarom o naručivanju Signatere. Vaš lekar će popuniti uput za naručivanje Signatera testa. Da bismo izradili vaš personalizovani Signatera test, sarađivaćemo sa vašim lekarom kako bismo dobili početni uzorak krvi i sa vašim patologom kako bismo dobili uzorak tkiva. Uzorak tkiva je neophodan da bi se Signatera test izradio i sproveo.



Za više informacija o Signateri ili za pregled objavljenih studija, posetite

natera.com/signaterapatient

Pitajte svog lekara o Signateri već danas.



Natera je globalni lider u testiranju slobodne DNK (cell-free DNA), sa fokusom na zdravlje žena, onkologiju i zdravlje organa. Naša misija je da promenimo način lečenja bolesti širom sveta, koristeći jednostavno vađenje krvi za proaktivno usmeravanje terapije.



13011 McCallen Pass, Building A Suite 100 | Austin, TX 78753
www.natera.com | 1.650.489.9050 | Fax 1.650.412.1962

Opisani test je razvijen i njegove karakteristike učinka utvrđene su od strane laboratorije sertifikovane po CLIA standardu koja izvodi test. Test nije odobren niti registrovan od strane Američke agencije za hranu i lekove (FDA). Iako FDA primenjuje diskreciono pravo u pogledu premarketinške kontrole i drugih propisa za laboratorijski razvijene testove u SAD, sertifikacija laboratorije je obavezna prema CLIA standardu radi obezbeđivanja kvaliteta i validnosti testova. CAP akreditovano, ISO 13485 sertifikovano i CLIA sertifikovano. © 2021 Natera, Inc. Sva prava zadržana. 20210408_NAT-8020418_INTL



Vuka Karadžića 13/15
24000 Subotica
m: +381 63 388 546
e-mail: office@medhel.at
www.medhel.rs



Vojvode Milenka 7, 11000 Beograd
t: +381 11 670 64 97
m: +381 66 670 64 97
e-mail: adealab.bg@gmail.com
www.adealab.com