

PIKATESTI ADENO- JA ROTAVIRUSANTIGEEININ OSOITTAMISEEN ULOSTENÄYTTEESTÄ

In vitro kvalitatiivinen **immunokromatografinen** pikatesti (monoklonaalinen vasta-aine membraanissa). Testiliuskassa on sisäinen kontrolli (C = control line), jolla varmistetaan testin toimivuus.

Pakkauskoko: 25 testiä

Säilytys: 2-30°

Säilyvyys valmistuksesta: 20–24 kk

Näytteen käsittely

Ulostenäyte otetaan puhtaaseen astiaan ja testi suoritetaan välittömästi. Näytteet voidaan myös säilyttää jääkaapissa (2-4 °C) 1-2 vrk ennen testin suoritusta. Jos näytettä säilytetään pidempään, se suositellaan pakastettavan -20 °C (maksimiaika 1 vuosi), jonka jälkeen se on huolellisesti sulatettava ja oltava huoneenlämpöinen ennen testausta.

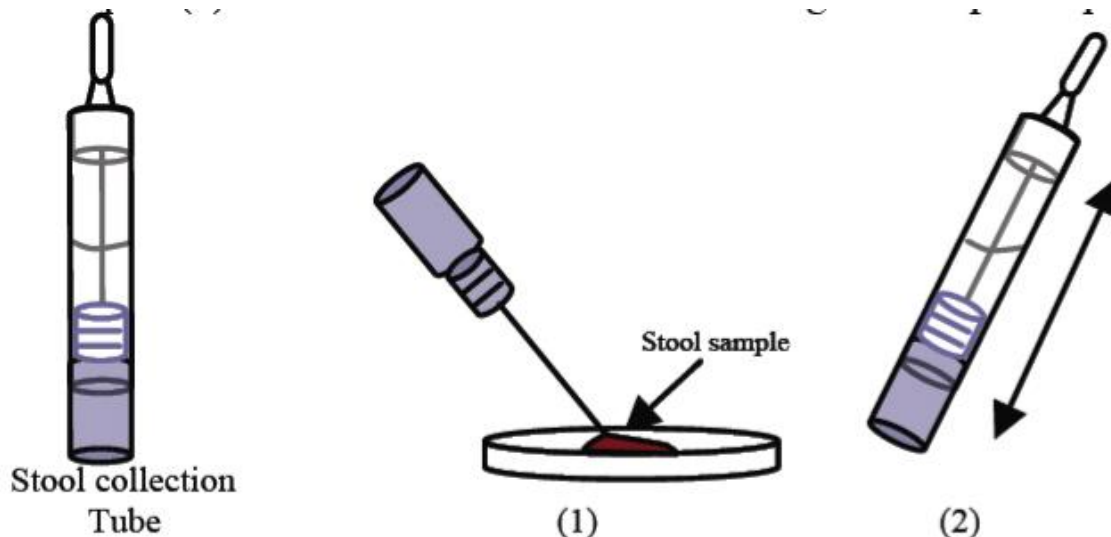
Huom! Testiliuska, näytteenkäsittelypullo ja ulostenäyte on oltava huoneenlämpöisiä (15–30°C) ennen testin suorittamista.

Näytteen valmistus

1. Avaa näytteenkäsittelyputken korkki ja ota korkissa olevalla tikulla ulosteesta pieni näyte putkeen.

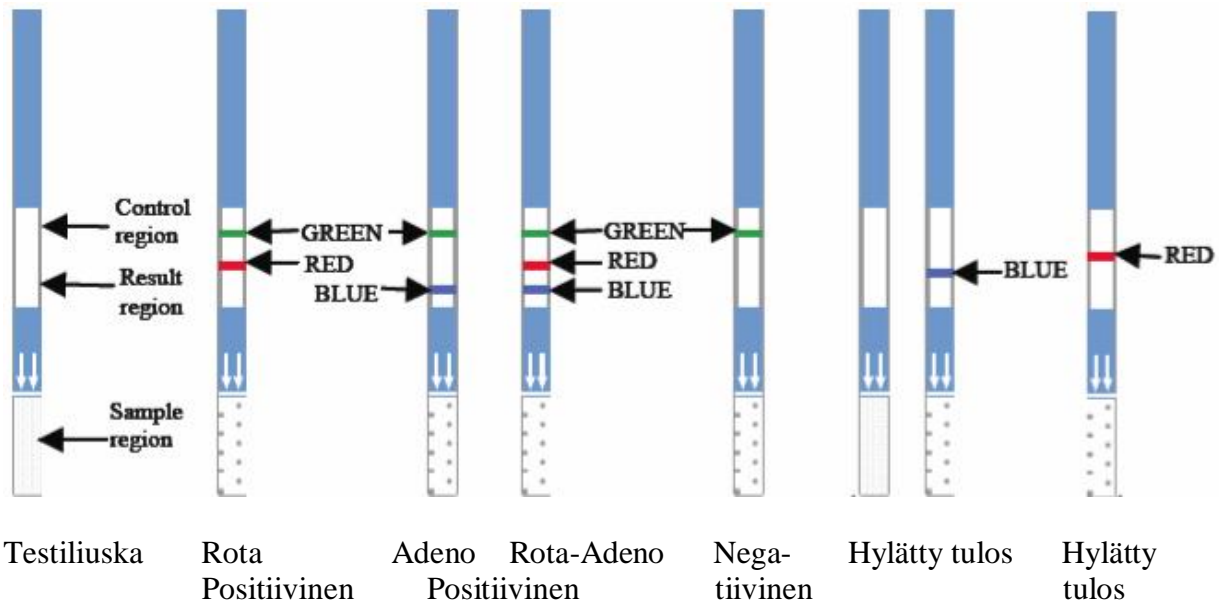
Sulje putki, jossa on laimennusliuos ja näyte.

2. Sekoita näytteenkäsittelypullon sisältö huolellisesti ravistamalla voimakkaasti.



Testin suoritus

1. Kun näytteenkäsittelyputken sisältö on sekoitettu huolellisesti, katkaise putken yläkärki.
 2. Tiputa 5-10 pisaraa (150–300 µl) näytteenkäsittelypullon sisältöä koeputkeen.
 3. Aseta testiliuska koeputkeen liuskan valkoinen pää edellä, siten ettei liuskan kärjessä olevat merkkinolet kosketa näyteliuosta.
 4. Lue tulos 10 minuutin kuluttua.
- (Riippuen Rota- ja Adenovirusten määrästä näytteessä, vahvasti positiivinen tulos on luettavissa jo 3 minuutin kuluttua. Vahvista tulos lukemalla se vielä 10 minuutin kuluttua.)



Negatiivinen tulos: Yksi **Vihreä viiva** (kontrolliviiva) testiliuskan reaktioalueella
Rotavirus positiivinen tulos: **Vihreän viivan** lisäksi testiliuskassa **punainen viiva**
Adenovirus positiivinen tulos: **Vihreän viivan** lisäksi testiliuskassa **sininen viiva**
Rotavirus-Adenovirus positiivinen tulos: **Vihreä viiva** ja **punainen viiva** ja **sininen viiva** yhtä aikaa testiliuskan reaktioalueella.

- Hylätty tulos:**
- jos ei muodostu lainkaan viivoja
 - jos ei muodostu **vihreää viivaa**
 - jos muodostuu vain **punainen viiva** ja/tai **sininen viiva** ilman **vihreää viivaa** (kontrolliviiva)
 - SUORITA UUSI TESTI!

Hylättyyn tulokseen voi olla syynä liian pieni näytemäärä tai testiä ei muuten ole suoritettu teknisesti oikein.

