

## Blodprov för NIPT-analys

NIPT-analysen utförs på cellfritt DNA (cfDNA) som utvinns ur plasma från blodprovet. Blodprovet måste tas i Streck™ Cell-Free DNA BCT-provrör (sk Streck BCT-rör). Streck BCT-röret innehåller ett ämne som stabiliserar den gravida kvinnans lymfocyter. Det är mycket viktigt för kvaliteten på analysresultatet att undvika att kvinnans lymfocyter går sönder eftersom det leder till utspädning av fostrets cfDNA. cfDNA är också känsligt för nedbrytning.

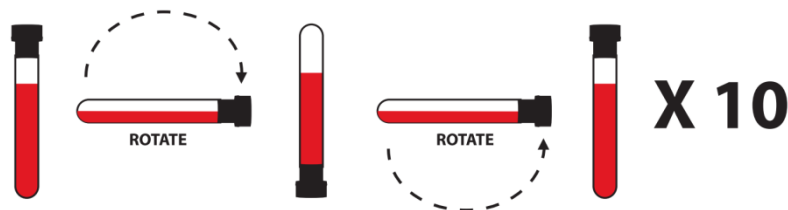
För lyckad analys är det därför viktigt att anvisningarna nedan följs noggrant!

Provtagare tar ett 10 ml blodprov i Streck BCT-rör (Streck™ Cell-Free DNA BCT-rör) med **Vacutainer**. Streck BCT-rör kan inom VGR beställas från Marknadsplatsen, artikelnummer: 114385081.

**OBS** använd absolut EJ Butterfly eller annan nål med vidhängande slang vid provtagning!

**OBS** måste vara minst 7 ml blod i röret!

**OBS** vänd rören upp och ner 8-10 ggr försiktigt och långsamt med handen (ej på vagga, får ej skakas), omedelbart efter provtagning:



För instruktionsvideo om provtagning med Streck™ Cell-Free DNA BCT-rör se <https://www.streck.com/mixing.aspx#CFBCT>

**OBS Streck BCT-rör ska förvaras och transporteras i rumstemperatur!**

Notera datum och klockslag för provtagning på remissen. Skicka prov med bud till Klinisk Genetik. Provet måste nå Klinisk Genetik i god tid för att hinna hanteras inom 48 timmar efter provtagningen.

Vi kan ta emot Streck BCT-rör måndag-torsdag kl 8.00-16.00.