

S -Cot (12122), U -Cot (3969)

Indikaatiot Tupakoinnin nikotiinialtistuksen (myös passiivisen) arviointiin. Menetelmä määrittää nikotiinin metaboliittia kotiniinia.

Näyte 2 ml seerumia tai 10 ml kertavirtsaa

Säilytys ja lähetys Seerumi ja virtsa:
Säilytys 2-3 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä LC-MS/MS

Toimitusaika 5-8 työpäivää

Viitearvot Seerumi
Tupakoimattomat: alle 5 ng/ml
Passiivitupakoitsijat: alle 85 ng/ml
Tupakoitsijat: 45 - 524 ng/ml

Virtsa
Tupakoimattomat: alle 5 ng/ml
Passiivitupakoitsijat: alle 85 ng/ml
Tupakoitsijat: yli 200 ng/ml

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari
Puh. 045 7734 9026
riia.plihtari@vita.fi