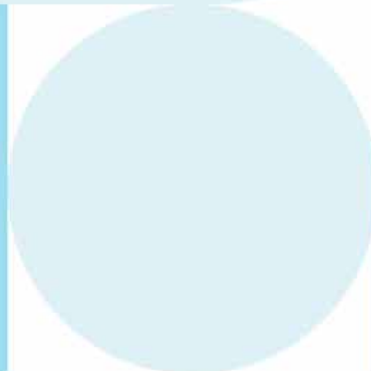
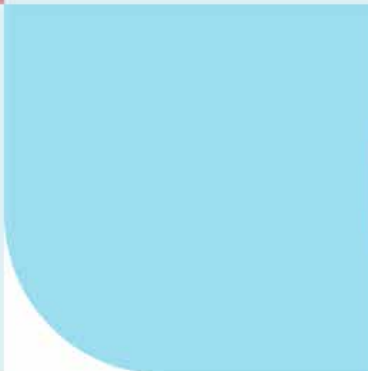
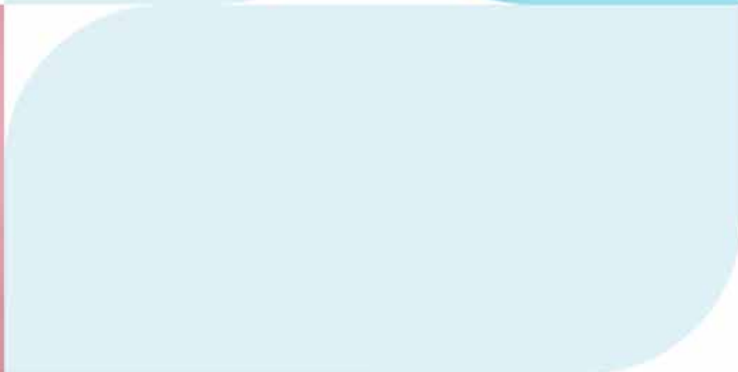




Test report



At-home test



# Signalsubstans Plus

 Labb test

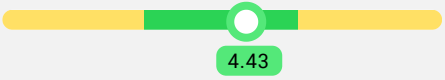
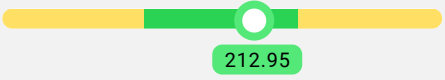
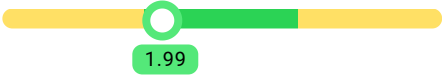
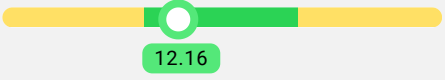
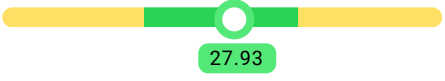
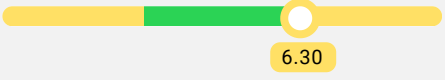
 Urin

Namn: **Dummy Persson** Datum för test: **12/07/2022** Analys-ID: **NEURO-DUMMY**

## Ditt resultat

Vårt labb har testat ditt urinprov för nio olika signalsubstanser, dopamin, adrenalin, noradrenalin, GABA och glutamat. Dina resultat hittar du nedan.

## Signalsubstans Plus

| Namn                        | Ditt värde                                                                                            | Referensvärde | Skala                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Adrenalin                   |  4.43 µg/g Crea      | 2,0 - 5,5     |    |
| Kreatinin *                 |  1290.90 mg/dl       | 290 - 2260    |    |
| Dopamin                     |  212.95 µg/g Crea    | 130 - 240     |    |
| GABA                        |  1.99 µmol/g Krea  | 1,5 - 5,0     |  |
| Glutamat                    |  12.16 µmol/g Krea | 8 - 25        |  |
| Noradrenalin                |  27.93 µg/g Crea   | 15 - 36       |  |
| Noradrenalin/Adrenalin Kvot |  6.30 Kvot         | 3 - 6         |  |
| Serotonin                   |  75.57 µg/g Crea   | 80 - 190      |  |

\* Kreatinin är en avfallsprodukt som finns i blodet och utsöndras i urinen. En ökad nivå kan vara ett tecken på njursjukdom eller andra hälsoproblem. En lägre nivå kan vara ett tecken på leversjukdom eller andra hälsoproblem.

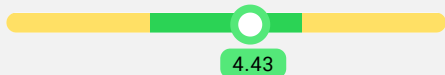
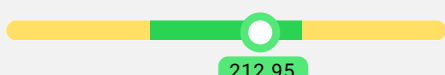
## Signalsubstanstest Plus

Konstant spänning har på kroppens energisparare och kan vara väldigt påfrestande på kroppen. De hormoner och budbärare som ansvarar för stressresponsen och dess reglering i kroppen kan vara en viktig signal som talar om för oss när vi har pressen som gäller för tilln och ges det en möjlighet att göra något för det inom det för när som det vil säga stress och stress till utlösande.

Med hjälp av till exempel stressnivåer hormoner och budbärare (signalsubstanser) till dessa kan man se vilka olika faktorer som resulterar i symtom på fysisk eller psykisk påverkan. Inom detta område är det viktigt att kunna utvärdera tillståndet.

Det mest vanliga är att stress faktiskt kan ge en positiv stressrespons i kroppen. Om en person är under konstant stress eller nästan hela tiden är konstant stress eller utlösande har de en mer negativ signalsubstansnivåer faktiskt utlösande.

## Adrenalin, noradrenalin och dopamin

| Namn         | Ditt värde                                                                                           | Referensvärde | Skala                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Adrenalin    |  4.43 µg/g Crea     | 2,0 - 5,5     |    |
| Noradrenalin |  27.93 µg/g Crea  | 15 - 36       |  |
| Dopamin      |  212.95 µg/g Crea | 130 - 240     |  |

Adrenalin, noradrenalin och dopamin tillhör gruppen katekolaminer som bildas av aminsyror tyrosin eller fenylalanin. Adrenalin blir producerat i binyrtkörteln, noradrenalin i hjärnan, tyrosin i binyrtkörteln och dopamin i binyrtkörteln. I kroppen. Noradrenalin blir också bildat i hjärnan och fungerar tillsammans med dopamin i hjärnan för att kontrollera och reglera. Noradrenalin och dopamin bildar också det cellulära kommunikations i kroppen och blir till med möjligheten för reaktioner.

Om adrenalin, noradrenalin eller dopamin ligger under det normala tillståndet kan det vara ett tecken på att kroppen eller binyrtkörteln inte fungerar med de nödvändiga utlösande reaktionerna och reaktionerna som styrer produktionen av signalsubstanser för att motverka ytterligare utsättning av neurotransmittorer. Detta är viktigt för hjärnan och kroppen. Tyrosin kan också bilda till hjärnan eller binyrtkörteln från aminsyran fenylalanin. Tyrosin kan användas också till GABA, som också används till dopamin. Detta resulterar i noradrenalin och adrenalin i kroppen.

Katekolaminer för att fungera i kroppen till exempel för att bilda en kraftfull adrenalinproduktion i kroppen med hjälp av hjärnan och binyrtkörteln. Katekolaminerna till exempel dopamin och noradrenalin. Katekolaminerna till exempel dopamin och noradrenalin.

Om adrenalin ligger till höger och inte noradrenalin eller dopamin reaktionerna till exempel binyrtkörteln (binyrtkörteln) i kroppen med reaktionerna (binyrtkörteln).

Om du inte vill ha någon av de ovan nämnda kombinationerna kan du välja att inte ha någon av dem. Detta innebär att du inte får någon av de ovan nämnda kombinationerna. Detta innebär att du inte får någon av de ovan nämnda kombinationerna.



