
		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>Pt(U)-Steroid-metabolit; massehast.(liste)</b>			Niveau: <b>Operativt</b> 
Dokumentnummer: <b>O5.05</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4607-3</b>	Redaktør: <b>CSL</b>	Dokumentansvarlig: <b>LRO</b>	Version: <b>1</b>	Godkendt af: <b>ER</b> <b>2020-09-29</b> Ikrafttrædelsesdato: <b>2020-09-29</b>
Dokumentbrugere: <b>Elisa-RIA, E-R_ana</b>					

- 1) [Generelle data](#)
- 2) [Kliniske data](#)
- 3) [Analysetekniske data](#)

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU21672

### Nationalt kortnavn:

Steroid-metabolit gruppe;Pt(U)

### Bestillingskode:

NPU21672

### Svarkode og analysenavn:

NPU21651	Pt(U)—Androsteron; massehast.
NPU57661	Pt(U)—Corticosteron metabolitter massehast.
NPU57660	Pt(U)—Cortisol metabolitter; massehast.
NPU21652	Pt(U)—Etiocolanolon; massehast.
NPU21653	Pt(U)—Prasteron; massehast.
NPU57662	Pt(U)—Prasteron metabolitter; massehast.
NPU21654	Pt(U)—11-beta-Hydroxyandrosteron; massehast.
NPU57712	Pt(U)—17-Hydroxypregnenolon; massehast.
NPU57663	Pt(U)—17-Hydroxyprogesteron metabolitter; massehast.
NPU57711	Pt(U)—16-Hydroxydehydroepiandrosteron; massehast.
NPU21656	Pt(U)—Pregnandiol; massehast.
NPU21657	Pt(U)—Pregnantriol; massehast.
NPU21658	Pt(U)—16-Ketoandrostendiol; massehast.
NPU21659	Pt(U)—Androstenetriol; massehast.
NPU21660	Pt(U)—3 beta,16 alpha-Dihydroxypregn-5-en-20-on; massehast.
NPU21661	Pt(U)—17-Hydroxypregnanolon; massehast.
NPU21662	Pt(U)—Tetrahydro-11-dexoxycortisol; massehast.
NPU21663	Pt(U)—Pregnantriolon; massehast.
NPU21664	Pt(U)—Tetrahydrocortison; massehast.
NPU21665	Pt(U)—3-alpha,5-beta-Alphadolon; massehast.
NPU21666	Pt(U)—Tetrahydrocorticosteron; massehast.
NPU21667	Pt(U)—3-alpha,5-alpha-Tetrahydrocorticosteron; massehast.
NPU21668	Pt(U)—Tetrahydrocortisol; massehast.
NPU21669	Pt(U)—Allotetrahydrocortisol; massehast.
NPU21670	Pt(U)—Cortolon; massehast.
NPU21671	Pt(U)—3-alpha,5-beta,20R-Cortolon; massehast.
DNK35309	Pt-11-beta-hydroxysteroiddehydrogenase aktivitet

### Akkrediteret analyse:

Nej

### Labka II kode:

DUSTEROME

### Prioriteter og forventet svartid:

<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>
Rutine	21 dage fra prøvemodtagelse

**Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling:**

Diurese, vægt, højde, opsamlingsperiode, medicin, indikation.

Bemærk: Hvis diuresen ikke oplyses, vil prøven blive mislykket. Undtaget er spoturiner fra babyer, der kan analyseres efter aftale.

Se evt. Steroid-metabolitter (Urin) [følgerseddel](#)**Prøvetagningsrør:**

Urinflaske med plads til minimum 50 mL

**Prøvehåndtering:****2) Kliniske data****Referenceinterval:**

<b>Pt(U)–Cortisol metabolitter (NPU57660)</b>			
<b>Kvinder</b>	<b>Mænd</b>	<b>Piger</b>	<b>Drenge</b>
3,0 - 10	4,0 - 13	5-7år: 0,50 - 2,2	5-7år: 0,50 - 2,0
		8-10år: 0,20 - 3,2	8-10år: 0,80 - 4,0
		11-13år: 0,90 - 6,5	11-13år: 0,70 - 7,0
		14-18år: 0,90 - 7,5	14-18år: 0,50 - 7,1

<b>Pt(U)–Corticosteron metabolitter (NPU57661)</b>			
<b>Kvinder</b>	<b>Mænd</b>	<b>Piger</b>	<b>Drenge</b>
0,10 - 2,0	0,10 - 2,5	5-7år: 0,00 - 1,0	5-7år: 0,00 - 1,0
		8-10år: 0,00 - 0,90	8-10år: 0,00 - 1,0
		11-13år: 0,00 - 2,90	11-13år: 0,00 - 1,5
		14-18år: 0,00 - 3,00	14-18år: 0,00 - 2,0

<b>Pt(U)–Prasteron metabolitter (NPU57662)</b>			
<b>Kvinder</b>	<b>Mænd</b>	<b>Piger</b>	<b>Drenge</b>
1,2 - 9,5	2,0 - 12	5-7år: 0,00 - 0,50	5-7år: 0,00 - 1,0
		8-10år: 0,00 - 1,2	8-10år: 0,00 - 2,0
		11-13år: 0,80 - 3,5	11-13år: 0,80 - 4,2
		14-18år: 0,80 - 5,0	14-18år: 0,50 - 5,5

<b>Pt(U)–17-Hydroxyprogesteron metabolitter (NPU57663)</b>			
<b>Kvinder</b>	<b>Mænd</b>	<b>Piger</b>	<b>Drenge</b>
0,50 - 6,5	2,0 - 7,5	5-7år: 0,00 - 0,30	5-7år: 0,00 - 0,20
		8-10år: 0,00 - 0,80	8-10år: 0,00 - 0,80
		11-13år: 0,00 - 1,2	11-13år: 0,00 - 1,20
		14-18år: 0,00 - 1,5	14-18år: 0,00 - 3,0

<b>Pt(U)–Tetrahydro-11-dexocortisol (NPU21662)</b>
<0,4

<b>11-beta-hydroxysteroiddehydrogenase aktivitet (DNK35309) (THF (NPU21668) + Allo-THF (NPU21669) /THE (NPU21664))</b>
<1,4

<b>Ratioen: 16-Hydroxydehydroepiandrosteron / 3 beta,16 alpha-Dihydroxypregn-5-en-20-on (NPU57713) Ratioen beregnes for børn &lt;6 mdr.</b>
>0,7

### 3) Analysetekniske data

#### Holdbarhed af urin

<b>Tid</b>	<b>Opbevaringstemperatur</b>
2 uger	2-8°C

#### Minimumsmængde af prøvemateriale:

20 mL urin

#### Apparat:

Gaskromatograf

#### Analyseprincip:

Gaskromatografi

#### CE-mærket analyseopsætning:

Nej

#### Kvalitetssikring:

Intern kontrol i et niveau

#### Sporbarhed på kalibrator:

Steraloids Inc

#### Svarafgivelsesinterval:

0,0 – 30 mg/24 timer

#### Beregninger:

Der beregnes en samlet værdi for de enkelte steroidgrupper. Dvs: Kortisol metabolitter (NPU57660), Kortikosteron metabolitter (NPU57661), Prasteron metabolitter (NPU57662) og 17-Hydroxyprogesteron metabolitter (NPU57663).

Derudover beregnes 11-beta-hydroxysteroiddehydrogenase aktiviteten (DNK35309). Ratioen: 16-Hydroxydehydroepiandrosteron / 3 beta,16 alpha-Dihydroxypregn-5-en-20-on beregnes hos børn under 6 mdr.

#### Variation på analyseresultater:

Kan oplyses ved henvendelse

#### Analyseinterferens:

Nogle former for medicin kan interferere. Nærmere kan oplyses ved henvendelse.

**Bemærkninger:**

Svaret bliver beskrevet i samarbejde med læger fra Klinik for Klinisk Fysiologi, Nuklearmedicin og PET, Rigshospitalet Glostrup

**Referencer:**

Kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside