

**PROSTATASPEEIFISEN ANTIGEENIN (PSA) TUTKIMUKSISSA  
TASOMUUTOS ALKAEN KESKIVIKKONA 11.2.2004**

HUSLABin tutkimuksen plasman prostataspesifinen antigeeni, P -PSA (tutkimusnumero 8857) menetelmän tasokalibraatio muuttuu keskiviikosta 11.02.2004 lähtien. Tämä johtuu siirtymisestä uuteen kansainväliseen standardiin.

Myös viitearvot muuttuvat. Ne ovat samat kuin tutkimuspaketin P -PSA-suh, (tutkimusnumero 8856) yhteydessä tehtävä totaali PSA:n (P -PSA-T, tutkimusnumero 8858), koska menetelmien tulostasot on identtinen. Uudet viitearvot on esitetty taulukkomuodossa aikaisemmassa 22.01.2004 ilmestyneessä HUSLAB:n tiedotteessa 4/2004.

P -PSA-menetelmä on kalibroitu standardia *WHO Ist IRP (96/670) for total PSA* vastaan. Uuden ja vanhan menetelmän korrelaatio on erittäin hyvä, mutta uudella menetelmällä saadaan keskimäärin 5 – 10 % korkeampia tuloksia ( $y[\text{uusi}] = 1.07x[\text{vanha}] + 0.03$ ,  $R = 1.00$ ,  $n = 395$ ).

Kirjallisuutta:

Mänttänen L, Auvinen A, Stenman UH, Tammela T, Rannikko S, Aro J, Juusela H, Hakama M. Three-year results of the Finnish prostate cancer screening trial. *J Natl Cancer Inst* 93, 552-553 (2001).

Henrik Alfthan  
kemisti  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 74901

Esa Hämäläinen  
osastonylilääkäri  
Naistenklinikka  
puh. (09) 471 74944

**Jakelu**

Laboratoriojakelu  
HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot  
Helsingin terveysasemien ylilääkärit  
HUSLABin Intranet-sivut  
HUSLABin Internet-sivut: <http://www.hus.fi/lab/tiedotteet>  
Ulkopuoliset asiakkaat