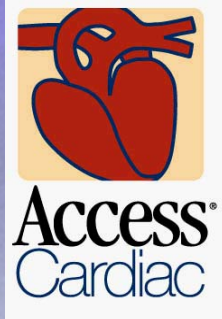


# *Imunochemie 2006/2007*

Ing. Lapišová Kateřina  
Ing. Tietze Tereza



# Menu pro rok 2006/2007



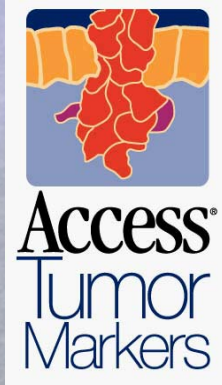
AccuTnl™(Tnl)  
CKMB  
Myoglobin  
Digoxin  
BNP (BioSite)



Ferritin  
Vitamin B12  
Folate  
Red Blood Cell Folate  
Intrinsic Factor Ab  
EPO



Chlamydie Ag  
Rubella IgG  
Rubella IgM  
Toxo IgG  
Toxo IgM  
CMV IgG  
CMV IgM



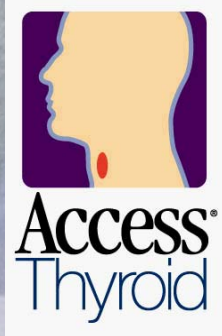
Hybritech PSA  
Hybritech free PSA  
CEA  
AFP  
OV Monitor - CA125  
BR Monitor (15-3)  
GI Monitor (19-9)



HBsAg &  
Confirmatory  
HBc Ab  
HBc IgM  
HAV Ab  
HAV IgM  
HIV Ab 1/2 (BioRad)  
HCV Ab (BioRad)



Cortisol  
Insulin  
IgE  
Theophylline  
hGH  
IL-6



Hypersensitive  
TSH/Fast TSH  
Free T4/FRT4  
Free T3  
Total T3  
Total T4  
Thyroid Uptake  
Thyroglobulin  
Anti-Thyroglobulin  
Anti-TPO



Total BhCG  
FSH  
LH  
Prolactin  
Progesterone  
Estradiol  
u-Estriol  
Testosterone  
DHEAS  
InhibinA



Ostase  
(HybritechBAP)  
Intact PTH



# !!!Wash Buffer II !!!

*-náhrada složky FC 100 za Tween 20*

- instalaci hardwaru (jiné velikosti závitů resp. otvorů u obalů s Wash Buffer II)
- instalaci softwaru - 2.5 (nové typy nádobek na vzorky), příslušná APF
- kompletní výměnu pufry v systému (pufry jsou nekompatibilní)
- recalibraci všech metod

## **!!!Wash Buffer II !!!**

- Většina metod beze změny
- 7 metod vyžaduje modifikaci (prioritní výměně pufrů)

- ✓ FT4
- ✓ DHEA-s
- ✓ Progesterone

- Tg Ab - Q2 2007
- Toxo IgG - Q2 2007
- Rubella IgM - Q1 2007
- HIV  $\frac{1}{2}$  - Q2 2007

# APF+test name(LIS code)+test ID+PN

✓FT4

<b>ACCESS Free T4</b>	<b>Kat.č.</b>
Reagencie	<b>33880</b>
Kalibrátory	<b>33885</b>
Lot reagensů:	<b>614498 a vyšší</b>
Název reagensie / kód pro LIS	<b>FRT4</b>
Název kalibrátorů	<b>FRT4Cal</b>
Číslo metody	<b>226</b>

Typ vzorku	N	Referenční interval (95%)	Dolní limit 95% conf. interval	Horní limit 95% conf. interval
Zdraví jedinci	316	7,86 – 14,41 pmol/l	7,00 - 8,57 pmol/l	13,73 – 15,96 pmol/l
I.trimestr	131	6,67 – 13,86 pmol/l	6,00 - 7,31 pmol/l	13,86 – 16,28 pmol/l
II.trimestr	120	5,79 – 12,70 pmol/l	5,19 - 6,14 pmol/l	10,24 – 13,86 pmol/l
III.trimestr	121	6,11 – 12,20 pmol/l	5,77 - 6,62 pmol/l	10,68 – 15,79 pmol/l

# APF+test name(LIS code)+test ID+PN

## ✓ DHEA-s

<b>ACCESS DHEAS</b>	<b>Kat.č.</b>
Reagencie	A10826
Kalibrátory	A10827
Lot reagensii	615135
Název reagensie / kód pro LIS	DHE-S
Název kalibrátorů	DHE-SCal
Číslo metody	235

## ✓ Progesterone

-stanovení kalibrátoru S0 ve čtyřech replikátech  
a S1 ve třech replikátech

# Změny/novinky/vývoj

- ✓ Optimalizovaný TnI- aTnI (220), lot > 62000, PN bez změny: 33340
- ✓ WHO standardizace: **WHO PSA/fPSA**
  - tradiční kalibrace Hybritech-cutoff 4ng/ml
  - WHO kalibrace-cutoff 3.1ng/ml
- ✓ FreeT3- inovovaný kit **FT3**
- ❖ HBsAg-Q2 2007
- ❖ CMV-Q407/Q108
- ❖ Inhibin A-Q2 2007



*Ukončení produkce*

**Theophyline- převod na biochemii**

**Chlamydie Ag- trend: PCR**

# Informace

- Dopis/email-kontaktní osoba????  
-info o změně/jak postupovat (návod)
- Osobní/telefonický kontakt
- Informace v rámci kitu-kalibrační karty...
- formulář pro ověření instalace software/APF-aktualizace protokolu stanovení-disketa, CD

**Děkuji za pozornost**

**[klapisova@beckman.com](mailto:klapisova@beckman.com)**

**+420 603 456 958**

**[ttietze@beckman.com](mailto:ttietze@beckman.com)**

**+420 737 251 905**



