

▪ **Сравнение метода**

Сравнение результатов определения мочевой кислоты полученных на анализаторе Prestige 24i (y) и на COBAS INTEGRA 400 (x) с использованием 74 образцов дало следующие результаты:

$y = 0,9579 x + 0,0457$ мг/дл;
 $R = 0,9960$ (R – коэффициент корреляции)

Сравнение результатов определения мочевой кислоты полученных на анализаторе Biolis 24i Premium (y) и на ADVIA 1650 (x) с использованием 100 образцов дало следующие результаты:

$y = 0,9936 x + 0,1225$ мг/дл;
 $R = 0,9965$ (R – коэффициент корреляции)

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Поступать согласно местным требованиям.

ЛИТЕРАТУРА

1. Thefeld C. et al.: Dtsch. Med. Wschr. 98, 380-384 (1973).
2. Barham D., Trinder P.: Analyst 97, 142-145 (1972).
3. Fossati P., Prencipe L., Berti G.: Clin. Chem. 26/2, 227-231 (1980).
4. Henry R.J.: Clinical Chemistry, Harper & Row Publishers Inc., New York (1974).
5. Kaplan L.A., Pesce A.J., ed. Chemistry Theory, Analysis, and Correlation, 3rd ed. St Louis, MO: Mosby, 501-2 (1996).
6. Tietz N.W., ed. Clinical Guide to Laboratory Tests, 3rd ed. Philadelphia, PA: WB Saunders, 624, (1995).

АДАПТАЦИЯ для Prestige 24i, Biolis 24i и Sapphire 400

Item name	9	UA
Data information		
Units	mg/dl	
Decimals	1	
Analysis		
Type	END	
Main W.Length1	546	
Sub W.Length2	700	
Method	Uricase	
Calibration		
Type	Linear	
Standard		
#1	*	#4
#2	*	#5
#3		#6
Normal Range		
	Male	Female
	Low High	Low High
Serum	3.6 7.7	2.5 6.8
Urine		
Plasma	3.6 7.7	2.5 6.8
CSF		
Dialysis		
Other		
Corr		
Y=	Slope	Inter
	1.000	0.000

Item name	9	UA
Aspiration		
Kind	Double	
Vol.		
	Kind	Vol.
Sample	4	5
Reagent1	200	10
Reagent2	50	10
Data Process		
Read	Start	End
Main	53	54
Sub	30	31
Absorbance Limit		
Low	-0.100	
High	3.000	
Factor		
Blank correction	0.80314	Endpoint Limit
		2.000
Dilution		
Diluent	100:Dil2	
Third Mix.		
R1 Blank	Water-Blank	
Monitor		
0 Level Point	1	
Span	3.000	
Prozone Check		
	Start	End
First		
Second		
Third		

Item name	9	UA
Auto Rerun SW		
ON		
Auto Rerun Condition (Absorbance)		
Absorbance Range	Lower	Higher
	OFF	OFF
Auto Rerun Range (Result)		
	ON	ON
	Lower	Higher
Serum	0.2	23
Urine		
Plasma		
CSF		
Dialysis		
Other		
Prozone Range		
	OFF	

АДАПТАЦИЯ для Prestige 24i Premium, Biolis 24i Premium и Sapphire 400 Premium

Item No.	9	Item Name	UA	Optical
Data information				
Units	mg/dl			
Decimals	1			
Analysis				
Type	END method			
Main Wave Length	546nm			
Sub Wave Length	700nm			
Method	Uricase			
Calibration				
Type	Linear2			
Std sample conc.				
Blank	0	#1	*	#2
#3		#4		#5
#6				
Correlation				
	Slope	Intercept		
Y=	1	X+ 0		

Item No.	9	Item Name	UA	Optical
Aspiration				
Kind	Double			
Vol.				
	Kind	Vol.	Add	Units
Sample	4	5		µl
Reagent 1	160	10		µl
Reagent 2	40	10		µl
Data Process				
Read	Start	End		
Main	51	52		
Sub	30	31		
Abs.Limit				
Low	-0.1	High		
		3		
Blank value				
Water Blank				
Correction value				
Blank correction				
End Point Limit				
2				
Linear Check (%)				
Reaction Monitor				
0 Level Point				
1				
Span				
3				
Prozone Check				
	Start	End	Limit (%)	
First				
Second			Low	

Item No.	9	Item Name	UA	Optical
Normal Range				
	Male	Female		
	Low High	Low	High	
Serum	3.6 7.7	2.5	6.8	
Urine				
Plasma	3.6 7.7	2.5	6.8	
CSF				
Dialysis				
Other				
Panic Range				
	Male	Female		
	Low High	Low	High	
Serum				
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				

Item No.	9	Item Name	UA	Optical
Auto Rerun SW				
ON				
Auto Rerun Condition (Absorbance)				
Lower	OFF			
Higher	OFF			
Auto Rerun Range (Conc.)				
	First Dil	Low	High	
	Re	Value	Dil	Re
Serum		0.31		23
Urine				
Plasma				
CSF				
Dialysis				
Other				
Auto Rerun Condition (Prozone)				
OFF				
Dilution				
100:Dil2				

Дата создания: 09. 2012.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

PZ CORMAY S.A.
 Ул. Весэнна 22,
 05-092 Ломянки, ПОЛЬША
 тел.: +48 (0) 22 751 79 10
 Факс: +48 (0) 22 751 79 14
<http://www.cormay.pl>