

Temat ćwiczenia: Walidacja metody oznaczania losartanu, torasemidu, spironolaktonu i valsartanu metodą RP-HPLC		Data wykonania ćwiczenie	
		Data oddania sprawozdania	
Grupa	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko sprawdzającego	
Uwagi:		Punktacja	
		Sprawozdanie:	Wynik:
		Suma punktów:	

WALIDACJA DLA

LINIOWOŚĆ

x	y	xy	x ²	y ²
$\sum x =$	$\sum y =$	$\sum xy =$	$\sum x^2 =$	$\sum y^2 =$

a =

b =

r =

Test Shapiro Wilka

W =

p =

GRANICA WYKRYWALNOSCI I OZNACZALNOSCI

$ y_i - \hat{y}_i $	$ y_i - \hat{y}_i ^2$
	Σ

$| y_i - \hat{y}_i |$ - wartość bezwzględna

S_y =

LOD =

LOQ =

PRECYZJA

%RSD poziom 50% =

%RSD poziom 100% =

%RSD poziom 150% =

PRECYZJA POŚREDNIA

%RSD poziom 50% =

%RSD poziom 100% =

%RSD poziom 150% =

ODZYSK

Poziom	Pole powierzchni piku	Ilość obliczona [mg/ml]	Odzysk [%]	Średni procent odzysku [%]	Ocena statystyczna
80%					
100%					
120%					

Wyniki walidacji metody dla

Parametr	Wyniki	Kryteria akceptacji
LOD		
LOQ		
Liniowość Zakres liniowości Równanie prostej Współczynnik korelacji Istotność wyrazu wolnego Test Shapiro-Wilka dla reszt		
Odzysk Poziom 80% Poziom 100% Poziom 120%		
Precyzja Poziom 50% Poziom 100% Poziom 150%		
Precyzja pośrednia Poziom 50% Poziom 100% Poziom 150%		

WNIOSKI

Uzyskane parametry pozwalają stwierdzić, że walidowana metoda:

.....
.....
.....