

Validation de méthode WinLabo

Répétabilité

Enregistrement de 3 niveaux de contrôles en répétabilité sur le paramètre IgE et comparaison avec résultats obtenus sur Excel

REPETABILITE (Sur 30 valeurs)

L'essai de répétabilité consiste à analyser un même échantillon dans les conditions suivantes :
même opérateur, même lot de réactifs, même instrument, même étalonnage dans un délai le plus court possible...

* Valeur supérieur à 3 écart type.
* Valeur non prise en compte

Saisir les valeurs :

45.1	47.4	41.4	45.4	43.7	44.7
46.5	44.9	43.8	46.4	45.1	44.3
45.7	45.9	47.8	44.5	47.1	46.9
45.1	45.6	43.8	41.2	44.7	44.9
43.6	41.9	45.4	45.8	43.2	42.8

Ecart type

1.6616153337163742

3 Ecart Type

4.984846001149123

Moyenne

44.820000000000001

CV

3.707307750371205 %

Variance

3.707307750371205

Fermer

Mémoriser

Recopier les valeurs

REPETABILITE (Sur 30 valeurs)



L'essai de répétabilité consiste à analyser un même échantillon dans les conditions suivantes :
même opérateur, même lot de réactifs, même instrument, même étalonnage dans un délai le plus court possible...

- * Valeur supérieur à 3 ecart type.
- * Valeur non prise en compte

Saisir les valeurs :

74.5	71.6	74.9	71.8	69.9	71.5
67.6	72.6	70.7	73.5	72	72
71.4	71.9	71.9	73.7	69.4	72.1
70	69.7	70.2	72.6	71.9	68.8
72.7	73	74	69.8	71.1	73.2

Ecart type	1.7181251476503414	3 Ecart Type	5.154375442951024
Moyenne	71.66666666666667	CV	2.3973839269539643 %
Variance	2.3973839269539643		

REPETABILITE (Sur 30 valeurs)



L'essai de répétabilité consiste à analyser un même échantillon dans les conditions suivantes :
même opérateur, même lot de réactifs, même instrument, même étalonnage dans un délai le plus court possible...

- * Valeur supérieur à 3 ecart type.
- * Valeur non prise en compte

Saisir les valeurs :

107	100.4	95.4	97.4	97.7	95.3
98.7	95.9	96.2	98	99.3	98.7
96.8	98.9	97.2	96	95.5	99
92.2	97.5	95.6	93.3	94	98
94.3	100.1	99.4	94.7	95.9	91.5

Ecart type	2.941203522526033	3 Ecart Type	8.823610567578099
Moyenne	96.99666666666668	CV	3.03227278173755 %
Variance	3.03227278173755		

Résultats obtenus sur Calcul Excel

Niveau 1

Ecart-type = 1,662
Moyenne = 44,82
CV% = 3,71 %

Niveau 2

Ecart-type = 1,718
Moyenne = 71,67
CV% = 2,40 %

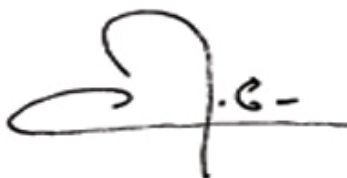
Niveau 3

Ecart-type = 2,941
Moyenne = 97,00
CV% = 3,03%

Conclusion :

Résultats conformes – Répétabilité validée

Jean-François Ribes
Biologiste

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J.F.' followed by a horizontal line.