

## CONSTAT DE VERIFICATION

Pro-Line Soft 3

13V14 Page

N° de série: M30312C

N° Document:

13V14 / DD062014

Référence:

Eppendorf 3120 - 1000

Mise en service :

Date: 04/06/2014

Modèle:

Research Plus - var. 100-1000 µl - type A

Nombre de canaux : 1

**BRUMATH** 

Heure: 11:36:20

Constructeur: EPPENDORF

Demandé par : DOMINIQUE DUTSCHER

Volume:

100 µl

Moyenne:

 $100,21 \mu l$ Minimum:

99,82 µl

Maximum:

100,63 µl

8 µl

CONFORME

Erreur aléatoire

Ev:

 $0,21 \mu l$ 0,23 ul

CV%

E%

0,21 % 0,23 %

Tolérance E: Tolérance S:

10 mesures (en mg)

Erreur systématique

3 µl

CONFORME

99,52 100,33 100.05 99.87 99 95 99,87 99.82 99,63 99.93

100.09

Volume:

500 µl

Moyenne:

496,20 µl Minimum: Erreur systématique

495,70 µl

Maximum: -0.76 % **E**%

496,61 µl Tolérance E:

8 µl

Erreur aléatoire

Ev: Sv:

495.12

 $-3,80 \mu l$  $0.27 \mu l$ 

CV%

494,85

0.05 %

Tolérance S:

CONFORME

10 mesures (en ma)

494.96 494,76 494,95

494,63

494,43

494,61

494.22

3 µl

CONFORME

Volume: 1000 µl Moyenne:

994,59 µl Minimum:

993,14 µl

Maximum:

995,18 µl

Erreur systématique Erreur aléatoire

Ev: Sv:

 $-5,41 \mu$ l

**E**%

-0,54 %

Tolérance E:

8 µl

CONFORME

10 mesures (en mg)

992,06

0,61 µl

991,68

CV%

992.05

0.06 %

Tolérance S:

991,45 990,17 991,50

991.63

991,23

992,20

3 µl

CONFORME

Conformité : l'appareil est déclaré conforme si l'erreur de justesse E est inférieure ou égale à l'EMT(E) choisie et si l'écart type expérimental S est inférieur ou égal à l'EMT(S) choisie.

992,14

Conclusion

CONFORME

Décontamination Bactéricide, Virucide, Inactivation du virus de l'hépatite B et du SIDA, Tuberculicide

Opérateur: MIRONSKA Ewa

Signature:

Identification balance: Sartorius GPC225-CW n°28909067

masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g)

Certificat n° G2-383 du 20/02/2013

référentiel : ISO 8655

Liquide utilisé: Eau distillée

Références:

méthode gravimétrique : procédure PLM050

991,3 hPa

60,4 %

Pointe:

Température: 21,1 °C

Pression:

**Evaporation:** 

0 mg

Hygrométrie: Facteur:

1,003 µl/mg

CLEARLINE 713112 **Accurate Poly Services** 

> Rue Geiler de Kaysersberg 67400 ILLKIRCH Tél: 0388654280 Fax: 0388654285

Laboratoire de Métrologie

SAS au capital de 65 000 € - RCS : Strasbourg TI 444856942 - SIRET 444 856 942 00016 - APE 743 B

Site Internet: www.aps-metrologie.fr / E-mail: contact@aps-metrologie.fr