

CONSTAT DE VERIFICATION

Pro-Line Soft 3

35V12 Page 1

N° de série : K30721B

N° Document:

35V12/DDUTSCHER

Référence:

Eppendorf 3120 - 10 / Ref Dutscher: 035603

Mise en service:

Date: 21/08/2012

Modèle:

Research Plus- var. 1-10 µl - type A

Nombre de canaux : 1

Heure: 17:03:20

Constructeur: EPPENDORF

Demandé par : DUTSCHER

BRUMATH

Remarques:

Vérification en l'état

Volume:

1 µl

Moyenne:

 $0,982 \mu l$ Minimum: $0,957 \mu$ l

Maximum:

1,001 µl

 $0,12 \mu l$

CONFORME

Erreur aléatoire

Sv:

Ev:

 0.014μ l

-0,018 µl

CV%

E%

1,46 %

-1,83 %

Tolérance E :

10 mesures (en mg)

0,954 0,985 0,991 0,966

Erreur systématique

0,969

0,978

Tolérance S:

0,08 µl

CONFORME

0,998 0,993 0,985 0,966

Volume:

5 µl

Moyenne:

Minimum: 4,985 µl

4,967 µl -0,29 %

Maximum: 5,002 µl

 $0,12 \mu$ l

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Sv:

Ev:

 $-0,015 \mu$ l $0,011 \mu l$

E% CV%

0,22 %

Tolérance S:

Tolérance E :

 $0,08 \mu$ l CONFORME

10 mesures (en mg)

4,974 4,960 4,951 4,960 4,986 4,979 4,960 4,968 4,978

Volume:

10 µl

Moyenne:

10,031 µl Minimum: 9,998 µl

10,005

Maximum:

 $10,104 \mu$ l

Tolérance E:

CONFORME

Erreur aléatoire

Erreur systématique

Sv:

Ev:

0,033 µl

9,975

 $0,031 \mu$ l

CV%

E%

0,32 %

0,31 %

Tolérance S:

 $0,12 \mu$ l

10 mesures (en mg)

9,976 9,999 9,965

9,975

10,031

10,071

10,006

9,981

0,08 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.

Conclusion

CONFORME

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

Opérateur: MIRONSKA Ewa

Signature:

Identification balance: Mettler XP26PC n°1123110561

référentiel : ISO 8655

Liquide utilisé: Eau distillée

Références:

masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g) Certificat n° Z11 01042 & Z11 01043 du 25/01/2011 méthode gravimétrique : procédure PLM050

997,5 hPa

Hygrométrie:

65,2 %

Température: 22,8 °C

Pression:

Evaporation:

0 mg

Facteur:

1,0033 µl/mg

ClearLine Ref.037640CL / Ref.037640TCL (Low Binding) Pointe: ClearLine Ref.037660CL / Ref.037660TCL (Low Binding) Pointe:

Accurate Poly Services

Laboratoire de Métrologie

Rue Geiler de Kaysersberg

ILLKIRCH Tél: 0388654280 Fax: 0388654285 67400

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