

<b>N° de série :</b> I27688D	<b>N° Document :</b> 10V14 / DD062014
<b>Référence :</b> Eppendorf 3120 - 200	<b>Mise en service :</b> <b>Date :</b> 04/06/2014
<b>Modèle :</b> Research Plus - var. 20-200 µl - type A	<b>Nombre de canaux :</b> 1 <b>Heure :</b> 11:12:02
<b>Constructeur :</b> EPPENDORF	

**Demandé par :** DOMINIQUE DUTSCHER

BRUMATH

**Volume :** 20 µl

<b>Moyenne :</b> 19,92 µl	<b>Minimum :</b> 19,83 µl	<b>Maximum :</b> 19,97 µl		
Erreur systématique <b>Ev :</b> -0,08 µl	<b>E%</b> -0,39 %	<b>Tolérance E :</b> 1,6 µl	<b>CONFORME</b>	
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,04 µl	<b>CV%</b> 0,18 %	<b>Tolérance S :</b> 0,6 µl	<b>CONFORME</b>	

## 10 mesures (en mg)

19,77 19,87 19,87 19,85 19,87 19,88 19,86 19,87 19,87 19,91

**Volume :** 100 µl

<b>Moyenne :</b> 99,31 µl	<b>Minimum :</b> 99,01 µl	<b>Maximum :</b> 99,47 µl		
Erreur systématique <b>Ev :</b> -0,69 µl	<b>E%</b> -0,69 %	<b>Tolérance E :</b> 1,6 µl	<b>CONFORME</b>	
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,12 µl	<b>CV%</b> 0,12 %	<b>Tolérance S :</b> 0,6 µl	<b>CONFORME</b>	

## 10 mesures (en mg)

99,03 98,97 99,17 99,04 99,01 99,11 99,06 98,71 99,08 98,99

**Volume :** 200 µl

<b>Moyenne :</b> 199,22 µl	<b>Minimum :</b> 199,17 µl	<b>Maximum :</b> 199,35 µl		
Erreur systématique <b>Ev :</b> -0,78 µl	<b>E%</b> -0,39 %	<b>Tolérance E :</b> 1,6 µl	<b>CONFORME</b>	
Erreur aléatoire <b>Sv :</b> 0,06 µl	<b>CV%</b> 0,03 %	<b>Tolérance S :</b> 0,6 µl	<b>CONFORME</b>	

## 10 mesures (en mg)

198,61 198,65 198,59 198,59 198,75 198,57 198,63 198,70 198,60 198,60

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 :** Sartorius GPC225-CW n°28909067

**Liquide utilisé :** Eau distillée

**Références :** masses : MAE01 n° 19429235 (1mg à 100g)  
 méthode gravimétrique : procédure PLM050

 Certificat n° G2-383 du 20/02/2013  
 référentiel : ISO 8655

**Température :** 21,1 °C

**Pression :** 991,4 hPa

**Hygrométrie :** 61,2 %

**Pointe :** CLEARLINE 713111

**Evaporation :** 0 mg

**Facteur :** 1,003 µl/mg

**Accurate Poly Services**

Laboratoire de Métrologie

Rue Geiler de Kaysersberg

67400 ILLKIRCH Tél : 0388654280 Fax : 0388654285