

N° de série : <b>K37111B</b>	N° Document : <b>19V12 / DDUTSCHER20200</b>
Référence : Eppendorf 3120 - 200 / <b>Ref Dutscher: 065606</b>	Mise en service : <b>Date : 25/10/2012</b>
Modèle : Research Plus - var. 20-200 µl - type A	Nombre de canaux : 1 <b>Heure : 14:55:16</b>
Constructeur : EPPENDORF	

Demandé par : DUTSCHER BRUMATH

Remarques : Vérification en l'état

**Volume : 20 µl**

Moyenne :	20,16 µl	Minimum :	20,07 µl	Maximum :	20,24 µl		
Erreur systématique	Ev : 0,16 µl	E%	0,78 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME	
Erreur aléatoire	Sv : 0,06 µl	CV%	0,29 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME	

10 mesures (en mg)

20,18 20,07 20,14 20,13 20,10 20,02 20,16 20,06 20,01 20,07

**Volume : 100 µl**

Moyenne :	99,70 µl	Minimum :	99,55 µl	Maximum :	99,83 µl		
Erreur systématique	Ev : -0,30 µl	E%	-0,30 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME	
Erreur aléatoire	Sv : 0,09 µl	CV%	0,09 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME	

10 mesures (en mg)

99,24 99,46 99,52 99,47 99,38 99,41 99,40 99,39 99,25 99,41

**Volume : 200 µl**

Moyenne :	199,86 µl	Minimum :	199,76 µl	Maximum :	199,98 µl		
Erreur systématique	Ev : -0,14 µl	E%	-0,07 %	Tolérance E :	1,6 µl	CONFORME	
Erreur aléatoire	Sv : 0,07 µl	CV%	0,03 %	Tolérance S :	0,6 µl	CONFORME	

10 mesures (en mg)

199,32 199,30 199,28 199,36 199,22 199,19 199,14 199,20 199,23 199,22

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 : METLER AX205DR n°1121510416

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 référentiel : ISO 8655

Température : 21,6 °C Pression : 997,5 hPa Hygrométrie : 59,7 %  
Pointe : ClearLine 014220CL Evaporation : 0 mg Facteur : 1,0031 µl/mg  
ClearLine 035230CL (Low Binding)