

<b>Liofilchem</b> S.r.l.	CERTIFICATO CONTROLLO QUALITÀ	N°9079 - 9079/1
	<i>QUALITY CONTROL CERTIFICATE</i>	Revisione 8 del 09.10.2013 Pag. 1 di 1

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO / *PRODUCT CHARACTERISTICS*

Prodotto / <i>Product</i>	<b>IMIPENEM</b>
Sigla / <i>Initial</i>	<b>IMI 10 ug</b>
Lotto / <i>Batch</i>	<b>083117067</b>
Data produzione / <i>Production date</i>	<b>31.08.2017</b>
Data scadenza / <i>Expiry date</i>	<b>2020.08.30</b>
Contenuto antibiotico del disco / <i>Antimicrobial Disk content</i>	<b>Imipenem 10 ug</b>

### CONTROLLO QUALITÀ / *QUALITY CONTROL*

Riferimento / <i>Reference</i>	<b>CLSI. M100-S21 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing, January 2011</b>		
Terreno di coltura / <i>Culture medium</i>	<b>Mueller Hinton Agar Haemophilus Test Agar<sup>1</sup></b>		
Tempo di incubazione / <i>Incubation time</i>	<b>16-18 h</b>	<b>20-24 h<sup>1</sup></b>	
Temperatura / <i>Temperature</i>	<b>35 ± 2 °C</b>		
Modalità di incubazione / <i>Procedure of incubation</i>	<b>O<sub>2</sub></b>	<b>5% CO<sub>2</sub><sup>1</sup></b>	
Microrganismo/ <i>Microorganism</i>	<b>SPECIFICATION</b> Diametro di inibizione accettabile (mm) <i>Acceptable diameter of inhibition (mm)</i>		<b>RESULTS</b> mm
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	26-32	32
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	20-28	22

Riferimento / <i>Reference</i>	<b>EUCAST. Tables of Quality Control targets and ranges. Version 1.3. December 2010</b>		
Terreno di coltura / <i>Culture medium</i>	<b>Mueller Hinton Agar Mueller Hinton Fastidious Agar<sup>2</sup></b>		
Tempo di incubazione / <i>Incubation time</i>	<b>18 ± 2 h</b>		
Temperatura / <i>Temperature</i>	<b>35 ± 1 °C</b>		
Modalità di incubazione / <i>Procedure of incubation</i>	<b>O<sub>2</sub></b>	<b>5% CO<sub>2</sub><sup>2</sup></b>	
Microrganismo / <i>Microorganism</i>	<b>SPECIFICATION</b> Diametro di inibizione accettabile (mm) <i>Acceptable diameter of inhibition (mm)</i>		<b>RESULTS</b> mm
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	26-32	32
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	20-28	22
<i>Enterococcus faecalis</i>	ATCC 29212	24-30	26

LOTTO/BATCH :  Idoneo / Approved

Non Idoneo / Not approved

DATA / DATE 06.09.2017

Responsabile Controllo Qualità  
*Quality Control Manager*  
(D. Vitagliano)

*Dario Vitagliano*