

Liofilchem S.r.l.	CERTIFICATO CONTROLLO QUALITÀ	N°9056 - 9056/1
	<i>QUALITY CONTROL CERTIFICATE</i>	Revisione 7 del 09.10.2013 Pag. 1 di 1

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO / PRODUCT CHARACTERISTICS

Prodotto / <i>Product</i>	CIPROFLOXACIN
Sigla / <i>Initial</i>	CIP 5 ug
Lotto / <i>Batch</i>	052917043
Data produzione / <i>Production date</i>	29.05.2017
Data scadenza / <i>Expiry date</i>	2020.05.28
Contenuto antibiotico del disco / <i>Antimicrobial Disk content</i>	Ciprofloxacin 5 ug

CONTROLLO QUALITÀ / QUALITY CONTROL

Riferimento / <i>Reference</i>	CLSI. M100-S21 Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing, January 2011		
Terreno di coltura / <i>Culture medium</i>	Mueller Hinton Agar Haemophilus Test Agar¹ GC Agar Base and 1% Defined Growth Supplement²		
Tempo di incubazione / <i>Incubation time</i>	16-18 h	20-24 h¹⁻²	
Temperatura / <i>Temperature</i>	35 ± 2 °C		
Modalità di incubazione / <i>Procedure of incubation</i>	O₂ 5% CO₂¹⁻²		
Microrganismo/ <i>Microorganism</i>		SPECIFICATION Diametro di inibizione accettabile (mm) <i>Acceptable diameter of inhibition (mm)</i>	RESULTS mm
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	30-40	40
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 25923	22-30	30
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	25-33	32
<i>Haemophilus influenzae</i>	ATCC 49247 ¹	34-42	42
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	ATCC 49226 ²	48-58	50

Riferimento / <i>Reference</i>	EUCAST. Tables of Quality Control targets and ranges. Version 1.3. December 2010		
Terreno di coltura / <i>Culture medium</i>	Mueller Hinton Agar Mueller Hinton Fastidious Agar³		
Tempo di incubazione / <i>Incubation time</i>	18 ± 2 h		
Temperatura / <i>Temperature</i>	35 ± 1 °C		
Modalità di incubazione / <i>Procedure of incubation</i>	O₂ 5% CO₂³		
Microrganismo / <i>Microorganism</i>		SPECIFICATION Diametro di inibizione accettabile (mm) <i>Acceptable diameter of inhibition (mm)</i>	RESULTS mm
<i>Escherichia coli</i>	ATCC 25922	30-40	40
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ATCC 27853	25-33	32
<i>Staphylococcus aureus</i>	ATCC 29213	21-27	27
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	ATCC 49619 ³	22-28	23
<i>Haemophilus influenzae</i>	NCTC 8468 ³	31-39	32

LOTTO / BATCH : Idoneo / Approved

Non Idoneo / Not approved

DATA / DATE : 01.06.2017

Responsabile Controllo Qualità
Quality Control Manager
(D. Vitagliano)

Dario Vitagliano