

**Table 1.** Determination of antibacterial activity of the synthesized organic compounds

Compounds	<i>Escherichia coli</i>		<i>Staphylococcus aureus</i>		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		<i>Bacillus subtilis</i>	
	1	0.5	1	0.5	1	0.5	1	0.5
Conc. in mg/mL								
Control	00	00	00	00	00	00	00	00
Ciprofloxacin	22±0.1	17±0.1	21±0.1	18±0.1	21±0.1	18±0.1	23.8±0.1	14.2±0.1
<b>4a</b>	07±0.1	05±0.1	08±0.1	06±0.1	05±0.1	03±0.1	10±0.1	08±0.1
<b>4b</b>	14±0.1	11±0.1	13±0.1	09±0.1	14±0.1	10±0.1	13±0.1	09±0.1
<b>4c</b>	13±0.1	10±0.1	13±0.1	09±0.1	15±0.1	10±0.1	14±0.1	08±0.1
<b>4d</b>	13±0.2	10±0.2	12±0.1	07±0.1	13±0.2	08±0.2	12±0.2	08±0.2
<b>4e</b>	05±0.2	03±0.2	04±0.2	02±0.2	07±0.2	04±0.2	06±0.2	03±0.2
<b>4f</b>	06±0.1	02±0.1	08±0.1	05±0.1	08±0.1	04±0.1	07±0.1	03±0.1
<b>4g</b>	08±0.2	04±0.2	09±0.2	05±0.2	07±0.2	03±0.2	07±0.2	04±0.2
<b>4h</b>	07±0.1	03±0.1	08±0.1	04±0.1	06±0.1	03±0.1	07±0.1	04±0.1
<b>4i</b>	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>4j</b>	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>4k</b>	15±0.1	11±0.1	12±0.1	09±0.1	14±0.1	10±0.1	13±0.1	08±0.1
<b>4l</b>	06±0.1	03±0.1	08±0.1	05±0.1	07±0.1	04±0.1	06±0.1	03±0.1
<b>4m</b>	13±0.2	11±0.2	11±0.2	07±0.2	14±0.2	10±0.2	14±0.2	09±0.2
<b>4n</b>	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>4o</b>	00	00	00	00	00	00	00	00
<b>4p</b>	18±0.1	14±0.1	16±0.1	13±0.1	18±0.1	14±0.1	18±0.1	11±0.1

<sup>a</sup> The experiment was performed in triplicate and the values are expressed as mean ±SD