

# IDENTIFIKATIONSSKEMA FOR ENTEROBACTERIACEAE (KORT IDENTIFIKATIONSRÆKKE) TABEL 1

	Bevægelighed 22°C	ONPG	Indol	VP	Glucose luft	Lysin	Arginin	Ornithin	Malonat	Gelatine 22°C		Urease	PGUA	Fenylalanin	Følsomhed for ampicillin	Følsomhed for Polymyxin 150µg <sup>†</sup>
<i>Escherichia coli</i>	d	+	+	0	+	d+	d-	d	0	0		0	+	0	d	+
<i>Shigella species</i> <sup>a</sup>	0	d	d-	0	0	0	d-	d	0	0		0	d	0	d+	+
<i>Citrobacter freundii</i>	+	+	0	0	+	0	d	d-	d-	0		0	0	0	0	+
<i>Citrobacter koseri</i>	+	+	+	0	+	0	+	+	d+	0		0	0	0	0	+
<i>Hafnia alvei</i> <sup>b</sup>	+	+	0	d	+	+	0	+	d	0		0	0	0	0	+
<i>Enterobacter aerogenes</i> <sup>b</sup>	+	+	0	+	+	+	0	+	d+	0		0	0	0	0 <sup>c</sup>	+
<i>Enterobacter cloacae</i>	+	+	0	+	+	0	+	+	d+	0		d	0	0	0 <sup>c</sup>	+ <sup>d</sup>
<i>Serratia species</i> <sup>a</sup>	d+	d+	0	+	d	d+	0	d+	d-	+		d-	0	0	0	0
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	0	+	0	+	+	+	0	0	+	0		+	0	0	0	+
<i>Klebsiella oxytoca</i>	0	+	+	+	+	+	0	0	+	d-		+	0	0	0	+
<i>Yersinia enterocolitica</i> <sup>a</sup>	+	+	0	d+	0	0	0	+	0	0		+	0	0	0	+
<i>Salmonella typhi</i> <sup>a</sup>	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0		0	0	0	+	+
<i>Salmonella paratyphi A</i> <sup>a</sup>	+	0	0	0	+	0	d-	+	0	0		0	0	0	+	+
<i>Salmonella species</i> <sup>a</sup>	+	0	0	0	+	+	d	+	0	0		0	d-	0	+	+
<i>Proteus mirabilis</i>	+ / SV	0	0	d-	+	0	0	+	0	+		+	0	+	+	0
<i>Proteus vulgaris</i>	+ / SV	0	+	0	d+	0	0	0	0	+		+	0	+	0	0
<i>Morganella morganii</i>	d+	0	+	0	d+	0	0	+	0	0		+	0	+	0	0
<i>Providencia species</i> <sup>a</sup>	d+	0	+	0	d	0	0	0	0	0		d	0	+	0	0

a) Yderligere identifikation/konfirmation af identifikation i henhold til tabel 2. *Shigella*, *Salmonella* spp skal konfirmeres serologisk.

b) *H.alvei* og *E.aerogenes* skelnes ved at *E.aerogenes* er laktose forgærende (blå-og McConkey plade) i modsætning til *H.alvei*.

c) Enkelte stammer falder ud som følsomme.

d) Enkelte stammer falder ud som resistente.

2-3 døgns inkubation

- = ≤ 10% pos.  
d- = 11-25% pos.  
d = 26-74% pos.  
d+ = 75-89% pos.  
+ = ≥ 90% pos.

WF/LP/BGB 1998