

#### 4.1.2 Metronidazolresistente Uregelmæssige, forgrenede gram positive stave.

Alle arterne vokser præferent anaerobt., men mange er aerotolerante

<b>KATALASE 0</b>	Aerotolerance	Pigment	NI-TRAT	esc. hydr	alfa-fuc	alfa-glu	beta-NAG	beta gal (ONPG)	beta glu	AR	MAL	RAF	SAK	TR
Propionibacterium propionicum gel d	++		+	0	0	+	0	d/0	0	0	+	+	+	d
A. israelii	+		+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	+	+
A. gerensceriae	++		d	+	0	+	0	+	+	0	+	d	+	d
A. meyerii	0		d	0	0	+	+	+	+	d-	+	0	+	0
A. naeslundii <b>UREASE +</b>	++		+	d	0	+	0	+	+	0	+	+	+	+
A. odontolyticus	++	+ blodrød	+	d	d	d	0	+	+	0	+	0	+	0
A. georgiae	++		d	+	0	+	0	+		d-	+	0	+	+
A. gravenitzi	++	d pink	d	0	0	d	+	+		0	+	d	+	d
A. europaeus	++		d	d	0	+	0	+		0	+	0	d	d
A. turicensis	++		0	0	d	+	0	0		d	+	d	+	d
A. funkei	++		+	0	+	+	+	+		+	d	0	+	0
A. radingae	++		d	+	+	+	d	+		d	+	d	+	d
A. urogenitalis	++	d pink	+	+	?	+	+	+		d	+	0	+	+
A. cardiffensis	++		d	0	?	+	0	0			d	d	d	0
A. dentalis	++		0	+	?	+	0	+			+	+	+	+
A. hongkongensis	0		0	+	?	0	0	0			?	0	?	0
A. nasicola	+		0	0	?	+	+	+			0	0	0	0
A. oricola	++		0	+	?	+	0	d			0	+	+	+
Actinobaculum schaalii	++		0	0	0	+	0	0	?	d	+	0	d	d
A. massiliae	++		0	0	?	+	0	0	?	?	+	+	?	+
A. urinale	+		0	0	?	0	0	0	?	?	d	0	d	0

#### KATALASE+

A. viscosus	++		+	d	0	+	0	+			+	+	+	d
A. neuui*	++		d	0	0	+	0	+			+	d	+	d
A. radidentis*	++	d pink	d	+	0	+	0	+			+	+	+	+
Propionibacterium acnes	++		+	0	0						0	0	0	0
P. avidum	+++		0	+	0						+	d+	+	+
P. granulosum	++		0	0	0			0			d+	d+	+	d+

Ved forgæring tilsættes sukkerarterne ca. 1 dråbe hestecitratplasma per ml substrat samt 1 dråbe 10% tween 80. Anaerob atmosfære.

P. propionicum Mt +, A. israelii er Mt 0