

Tablo 1. *Brucella* Türlerinin ve Biyotiplerinin Ayırıcı Karakterleri

Biyotip		CO ₂ İhtiyacı	H ₂ S	Boyalı Besiyerinde Gelişme		Aglutinasyon		R. koloni antiserum	Tb.RTD Faj duyarlılık	Oksidatif olarak metabolize edilen Substratlar											
				B. fuksin	Thionin		Mono Spesifik Serum			L Alanin	L aspar	L Glutaas	L Arabin	D Galakt	D Riboz	D Glikoz	L Eritr	D Ksiloz	L arjinin	L Lisin	
					a	b	A														M
B. meli..	1	-	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	
	2	-	-	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	
	3	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	
B. abortus	1	d	+	+	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	2	d	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	3	d	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	4	d	+	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	5	-	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	6	-	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	7	-	d	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	8	+	-	+	-	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
	9	-	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	
B. suis	1	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	
	2	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
	3	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	
	4	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	
B. neot.	-	+	-	-	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+	d	+	+	+	-	-	
B. ovis	+	-	+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. canis	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	d	-	+	+	

d: değişken