

Interpretation with Score™: BAG / SSP Special V4.x

Lot-No.:

Auswertediagramm / Evaluation diagram

HISTO TYPE Celiac Disease

Celiac disease: HLA DRB1 – DQA1 – DQB1 associations: Reaction pattern:
 1. DRB1*03 - DQA1*0501 - DQB1*0201 (DQ2 type) 1, 5, 6, 19
 2. DRB1*07 - DQA1*0201 - DQB1*0202 (DQ2 type) 3, 6, 7, 17
 3. DRB1*07 - DQA1*0201 - DQB1*0202 (DQ2 type) 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, (15), 17, 23
 DRB1*11 - DQA1*0505 - DQB1*0301 (DQ8 type) 2, 12, 13, 14, 15, 18
 4. DRB1*04 - DQA1*0301 - DQB1*0302

Special	Length of internal control in bp	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	
Ser.Type	Spezifitäten / Specificities	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
DR3	DRB1*030101 - *0340 / *1107, 53	1				429																			
DR4	DRB1*040101 - *0462, 64-77	1	2																						
DR7	DRB1*070101, *070102w, 03 - 09, 10N-15		3																						
DR11	DRB1*110101 - *1121, *1123, *1129, *1131w, 32, 33w, 34, 35w-37, 39-52w, 53-6502w, 66, 68, 69 / *0308			4																					
DQ2	DQB1*020101, *020102, *0204				5!	6																			
DQ2	DQB1*0202				6	7																			
DQ2	DQB1*0203				7	8																			
-	DQB1*0205				?	6	?																		
DQ7(3) / -	DQB1*030101, 0103, 0104, 19, 21, 22								9	10	11														
DQ7(3)	DQB1*030102								9	10	11														
DQ8(3) / -	DQB1*030201, *030202, *030204, *030503, *030504, 11, 18											12	13	14	15										
DQ8(3)/DQ3	DQB1*030203, *030501, *030502											12	14	14	14	15									
DQ9(3) / -	DQB1*030302, *0315, *0317											12	13	14	15	16									
DQ7(3)	DQB1*0304								9	10	11	12	13	14	15	16									
DQ3 / DQ4	DQB1*030303, *0306, *0320 / DQB1*0401-03											12	13	14	15	16									
-	DQB1*0307											12	13	14	15	16									
-	DQB1*0308											12	13	14	15	16									
-	DQB1*0309, *0316											12	13	14	15	16									
DQ8(3)	DQB1*0310								9	10		12	13	14	15	16									
-	DQB1*0312											10	11	14	15	16									
-	DQB1*0313											10		14	15	16									
-	DQB1*0314											10		14	15	16									
-	DQA1*0201											12	13	14	15	16									
-	DQA1*030101											12	13	14	15	16									
-	DQA1*050101, *050102											12	13	14	15	16									
-	DQA1*0502											12	13	14	15	16									
-	DQA1*0503, *0506, *0507											10		14	15	16									
-	DQA1*0504											10		14	15	16									
-	DQA1*0505, *0508, *0509											10		14	15	16									
-	Kontaminationskontrolle/Contamination Control																								
	Länge in bp / length in bp	220	200	140	177/171	800	150	140	150	105	200	185	120	95	145	135	135	105	580	235	90	200	205	235	24

w = schwache Reaktion / weak reaction / ! Die Größe der internen Kontrolle in Mix 5 ist 429bp / The size of the internal control in mix 5 is 429bp ! / update 07 / 2008

* Die spezifische Bande in Mix 21 kann schwächer sein als die anderen spezifischen Reaktionen. / The specific band in Mix 21 may be weaker than the other specific bands.