

Aktuelle Humangenetische Parameter

	PCR Plattformen			
	RealTime PCR	FluoroType	DNA Streifen	Agarosegel
HLA B27	<i>Spondylitis HLA-B27 RT (Eligen)</i>	<i>FT HLA-B27 (Hain-Lifescience)</i>	<i>HLA B2 Strip (Operon)</i>	
HLA B5701			<i>HLA B5701 Strip (Operon)</i>	
IL 28B		<i>FT IL28B (Hain-Lifescience)</i>		
Zöliakie HLA DQ2 HLA DQ8	<i>Coeliac RT (Eligen)</i>		<i>CELIACSTRIP (Operon)</i>	<i>HLA-DQ (AnDiaTec)</i>



- **HLA B27: Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)**
90 % HLA B27 positiv jedoch nur 8 % der Bevölkerung
- **HLA B5701: Hypersensitivität gegen Abacavir**
second-line Behandlung bei HIV Therapie
- **IL28 B: Wahrscheinlichkeit über den Erfolg einer HCV Therapie**
CC Genotyp höherer Therapieerfolg
- **Zöliakie: Ausschluss-Diagnostik bei HLA DQ2/DQ8**
praktisch 100% HLA DQ2/DQ8 positiv jedoch immer noch
25% der Bevölkerung

HLA B27 - Morbus Bechterew

Assoziation zwischen HLA B27 und Spondylitis ankylosans (Morbus Bechterew)

90 % der Patienten sind HLA-B27 Träger

Etwa jeder 20. HLA B27 positive entwickelt Spondylitis

Prävalenz des HLA-B27 Gens in der kaukasischen Bevölkerung: 7 - 9 %

Prävalenz von Spondylitis in Europa: 0,5 bis 1 %

Zur Differentialdiagnose: Erhärtung oder zum Ausschluss von Spondylitis.