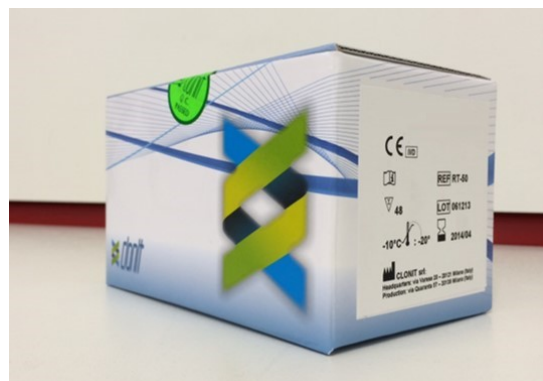


HLA-B*27

Katalogové číslo:	RT-53
Skladování	-20°C
Balení	48 reakcí
Výrobce	Clonit

Odkaz do webového katalogu:

<https://allgene.cz/obchod/hla-b27/>



Souprava slouží k detekci alely HLA-B*27 pomocí Real Time PCR. Jako primární vzorek se používá pouze extrahovaná DNA z plné krve v EDTA.

Tento kit byl vyvinut a validován pro následující real time PCR přístroje:

- 7500 Fast (Lifetechnologies)
- StepOne plus (Lifetechnologies)
- MX3005P/MX3000P
- Rotor Gene Q MDx (QIAGEN)
- CFX96 Real Time PCR System (Bio-Rad)
- LightCycler 480 (Roche)

Haplotyp HLA-B27 je asociována s řadou nespecificky zánětlivých onemocnění, mezi něž patří různé záněty kloubů, vnitřních struktur oka, kostí rukou a nohou a šlach a spondyloarthropatie. Nejznámější spondyloarthropatií je ankylózní spondylitida (Bechtěrevova nemoc). Expres HLA-B27 se vyskytuje u 90 % pacientů s tímto onemocněním, zatímco v normální populaci je to jen 7 %. Detekce tohoto rizikového haplotypu může tedy významně přispět k diferenciální diagnostice, včasné a cílené terapii či k prevenci u rizikových členů v rodině. Zvláště významný je časný záchyt akutní přední uveitidy, který signalizuje riziko postupného vzniku spondyloarthropatie, neboť včasná léčba může významnou měrou přispět ke zlepšení prognózy tohoto onemocnění.



GENETICKÉ VYBAVENÍ / LÉKAŘSKÝ MATERIÁL / DODÁVKA V ČR

E: allgene@allgene.cz T: +420 608 559 953



Allgene s.r.o, Starovice 132, 693 01, Starovice, Česká Republika,

Společnost zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Brně oddíl C složka 108219