

Název vyšetření: **Bordetella pertussis (ELISA)**

Kvantitativní stanovení IgA, IgG protilátek proti toxinu Bordetella pertussis v lidském séru, plazmě metodou EIA.

Zkratka:	PER1 EIA, PER2 EIA, res-sou	
Pracoviště:	mikrobiologie	Telefon: kl.424
Materiál:	srážlivá krev	Minimální množství: 5 ml
Pokyny k odběru:	zkumavky s aktivátorem srážení nebo s gelem + aktivátorem srážení	
Četnost (odezva):	dle počtu vzorků, minimálně 2x za měsíc	
Transport:	co nejdříve do laboratoře při pokojové teplotě	
Stabilita v laboratoři:	Čas: 14 dní	Teplota: (-15°C) – (-25°C)
Interference:	séra bakteriálně kontaminovaná, hemolytická, chylózní	
Vykazování pro pojišťovnu: rutina	Výkon-kód: 82 079	
SOP číslo – název:	SOP-PLO-OKM-176 - Sérologie Bordetella pertussis EIA	
Jednotka:	IU/ml	
Poznámka:	Možnost vyšetření jako součást respiračního souboru společně s Mycoplasma a Chlamydií. Vhodné je vyšetřovat párová séra, sérodynamika protilátek. (na laboratoři vždy uchováváme první odběr cca 1 měsíc).	

Referenční meze:

Protilátka	Referenční hodnota
IgA:	< 10 IU/ml - negativní
	> 20 IU/ml - pozitivní
IgG:	< 40 IU/ml - negativní
	> 100 IU/ml - pozitivní