



GÉNDIAGNOSZTIKA • H-1125 Budapest, Istenhegyi út 29-31.
 Tel.: (36-1) 224-5442. 224-5443. • Fax: (36-1) 224-5445
 E-mail: info@gendiagnosztika.hu • Honlap: www.gendiagnosztika.hu

Lyme borreliosis laboratóriumi lelet

Beküldés dátuma: 2007. 05. 10

Naplószám: **04960/07**

Név: **Flemming Andersen**

Cím:

Születési év, hónap, nap: 1969. 4. 26

TAJ: 000-008-834

Beküldő: Dr. Bózsik Béla Pál

Beküldő intézet:

Klinikai adatok:

Klinikai adatok a kezelőorvosnál.

A vizsgálatok eredménye:

PCR összesítés: negatív

ELISA: IgM: IU/m IgG: IU/m

Western blot: IgM: negatív IgG: pozitív

p100:	(4)		(8)	B. afzelii
VlsE:	(3)		(4)	VlsE
p41:	(1)	✓ +	(1)	Flagellin: B. burgdorferi sensu stricto
BmpA:	(3)	✓ +	(8)	B. afzelii
OspA:	(4)		(4)	Surface protein: B. afzelii
OspC:	(8)		(6)	Surface protein: B. b. s. s., B. garinii, B. afzelii
p41/intern (PBi):	(3)		(1)	Specific part of Flagellin: B. garinii
p41/intern (PKo):	(1)		(1)	Specific part of Flagellin: B. afzelii
p18:	(4)		(8)	Surface protein: B. afzelii

A vizsgálat értékelése:

Fluorescens quantitative PCR módszerrel vérben keringő **Borrelia burgdorferi** jelenléte nem mutatható ki.

A Western blot módszerrel végzett szerológiai vizsgálat az **IgM típusú ellenanyagra negatív**, az **IgG típusúra pozitív** eredményt adott.

reagens: Mikrogen recomBlot BorreliaNB (No.: 4202)

Konzultációs időpontot a Géndiagnosztikai Centrum munkatársaitól kérhet. Ha a kapott eredményekkel kapcsolatban kérdései vannak keresse kezelőorvosát a fent megadott időpontokban és telefonszámon. A további teendőkről is a kezelőorvos tud felelősséget adni.

2007. május 21.

Dr. Szentirmay Zoltán