

Імуноблот – це підтверджуючий тест для визначення специфічних антитіл до різних антигенів збудника.

Види імуноблоту, що виконуються у МЛ "Ескулаб" \*

WesternBlot

LineBlot

Порівняння Видів імуноблотингу:

	WesternBlot	LineBlot
<b>Чутливість та специфічність</b>	Чутливість – 95%	Специфічність – 99%
<b>Визначення видових Ig до VisE та OspC</b>	сумарно до комплексу B. burgdorferi sensu lato	роздільно до B.afzelii, B.burgdorferi, B.garinii
Визначення Ig до мембранних ліпідів оболонки борелій (lipid)	-	+
Можливість корекції терапії в залежності від виду борелії	-	+
Визначення Ig до p41 (неспецифічний)	-	+
Визначення Ig до p18, p20, p58	-	+
Визначення Ig до p17, p30	+	-

## ОЦІНКА РЕЗУЛЬТАТІВ

		LineBlot			WesternBlot		
		Антитіла до специфічних антигенів: p18, p19, p20, p21, p58, OspC (p25), p39, p83, Lipid Bb, Lipid Ba			Антитіла до специфічних антигенів: p83, p39, p31, p30, OspC (p25), p21, p19 та p17		
		2 позитивних і більше Ат	1 позитивний Ат	немає позитивних Ат	2 позитивних і більше Ат	1 позитивний Ат	немає позитивних Ат
<b>IgG</b>	<b>VisE</b>						
	позитивний				+	+	+
	сумнівний				+	+	-
	негативний				+	-	-
<b>VisE Ba або VisE Bb або VisE Bg</b>	позитивний	+	+	+			
	сумнівний	+	+	-			
	негативний	+	-	-			
<b>IgM</b>	<b>OspC</b>						
	позитивний				+		+
	сумнівний				+		+ -
	негативний				+		-
<b>OspC Ba або OspC Bb або OspC Bg</b>	позитивний	+	+				
	сумнівний	+					+ -
	негативний	+					-

ескулаб

## ПОКАЗИ ДО ПРИЗНАЧЕННЯ ІМУНОБЛОТУ\*:

- після позитивного чи сумнівного тесту ІФА до борелій для підтвердження діагнозу;
- через 1-2 тижні після отримання сумнівного результату імуноблоту;
- через 3 місяці для оцінки ефективності проведеного лікування бореліозу.

## ЕСКУЛАБ СЬОГОДНІ

Понад 180 відділень у 75 містах.  
Виконання 1500 лабораторних досліджень.  
Понад 1000 працівників.  
Понад 1 млн щорічних звернень пацієнтів.  
Понад 8 млн щорічних досліджень.

\*НАКАЗ 16.05.2005 N218 "Про посилення заходів з діагностики та профілактики іксодових кліщових бореліозів в Україні"

\*\*Для діагностики кліщового бореліозу використовується один з вище описаних методів у залежності від клінічної ситуації

# Лайм - бореліоз

## Вчасна діагностика

### ПО - НОВОМУ

ескулаб

0 800 503 680 ВСІ ДЗВІНКИ БЕЗКОШТОВНІ

esculab.com