

Rapid-VIDITEST

Listeria

Imunochromatografický rychlotest pro detekci *Listeria monocytogenes*

Účel testu:

Rychlá diagnostika v případech podezření na infekci *L. Monocytogenes*.

Onemocnění:	Listerióza
Přenos infekce:	nákaza z jídla
Rizikové skupiny:	lidé se sníženou imunitou, starší lidé, těhotné ženy
Inkubační doba:	variabilní (3 – 70 dní)
Klinické příznaky:	horečka, svalové křeče, nevolnost, průjem, bolesti hlavy, při přestupu infekce do CNS zmatenost a ztuhlost šíje

Charakteristika testu:

Jednoduché provedení, výsledek do 10 minut, snadné hodnocení

Vzorek:	stolice
Formát testu:	testovací kazeta
Detekční limit:	$6,25 \times 10^4$ bakterií/ml suspenze
Citlivost:	> 99 % (porovnání s kultivací)
Specifita:	> 96 % (porovnání s kultivací)



Nezjištěna křížová reaktivita s ostatními střevními patogeny:
H. Pylori, E. Coli O157, Salmonella, Rotavirus, Adenovirus