



نشریه ماهانه آزمایشگاه پارسه
نماینده ۳۹
دی ۱۳۹۳

۴- تجسس مولکولی همزمان ۳۶ ژنوتیپ ویروس پاپیلوما ی انسانی مسبب زگیل تناسلی

HPV DIRECT FLOW CHIP

Simultaneous detection and genotyping of HPV:

- 36 genotypes.
- High-risk genotypes: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, and 82.
- Low-risk genotypes: 6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 55, 61, 62, 67, 69, 70, 71, 72, 81, 84, and 89.
- Compatible with liquid-based cytologies, cytological swabs, and paraffin-embedded samples.

B	33	58	42	71	16	52	B	
B	35	59	43	72	18	53	6	69
C	39	66	44/ 55	89	26	56	11	70
U	45	68	54	84	31	58	40	71
16	51	73	61	B	33	59	44/ 55	72
18	52	82	62/ 81	C	35	66	54	89
26	53	6	67	U	39	68	61	84
31	56	11	69	42	45	73	62/ 81	
B	40	70	43	51	82	67		

B: Hybridization control;
C: PCR control;
U: Universal control (L1 consensus probe);
numbers: Indicate the HPV genotype.

هزینه تست : ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال فاقد پوشش بیمه های اولیه

نوع نمونه : ۳ میلی لیتر ترشحات واژینال یا گردن رحم یا مجاری تناسلی آقایان داخل محلولهای سیتولوژی E- or Liquid base, Prep or Thin Prep یا داخل سرم فیزیولوژی استریل، حمل در دمای ۲ تا ۲۵ درجه و یا زگیل تناسلی داخل سرم فیزیولوژی و یا بافت پارافینه حمل در دمای اتاق

زمان جوابدهی : ۳ تا ۵ روز

دارنده گواهینامه های ایزو

۱۸۰۰۱ - ۱۴۰۰۱ - ۹۰۰۱

از موسسه BRS آمریکا



آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه

تهران - خیابان جناح - بالاتر از بلوار شهید گلاب - نرسیده به فلکه دوم صادقیه

نش کوچه عابدزاده - ساختمان پارسه - طبقات اول تا چهارم

تلفن و دورنگار : ۵ - ۴۴۲۸۷۶۳۲

تستهای جدید مولکولی

در دیپارتمان عفونی

MultiPlex
BioChip

Parseh

Pathobiology & Genetics Lab.

Parseh

Pathobiology & Genetics Lab.

www.ParsehLab.com

www.ParsehLab.net

info@parsehlab.com

تستهای جدید مولکولی در دپارتمان عفونی آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک

پارسه

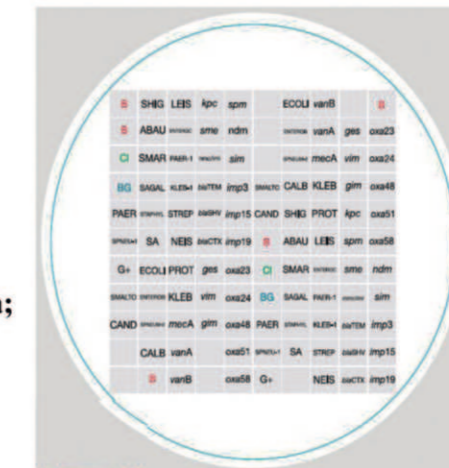
آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پارسه همگام با تکنولوژی روز دنیا و در راستای اهداف از پیش تعیین شده به منظور وسیع تر نمودن طیف آزمایشات قابل انجام در ایران و نیز کاهش هزینه های بیماران اقدام به راه اندازی پانل های تستهای مولکولی زیر با قیمت های بسیار نازل نموده است، لازم به ذکر است که در روشهای سنتی هزینه انجام هر یک از عوامل عفونی نام برده شده زیر به روش کیفی بر اساس تعرفه سال ۱۳۹۳ مبلغی حدود ۲۵۰ تا ۳۲۰ هزار تومان می باشد، در حالیکه با استفاده از تکنولوژی مولتیپلکس بیوچیپ (Multiplex Biochip) این مبلغ بسیار ارزاتر خواهد بود، مضاف بر اینکه سرعت و دقت و حساسیت جوابدهی نیز بسیار بالاتر خواهد رفت.

۱- تجسس مولکولی همزمان عوامل عفونی مسبب عفونت خون (سپتی سمی)

SEPSIS FLOW CHIP

Simultaneous detection of a panel of pathogens responsible for sepsis, including, Gram + Coccus, Gram - Bacillus, Fungi, and antibiotic resistant forms, MRSA, mecA, vanA, vanB, ESBL, and Carbapenemases (covered by a patent).

- Gram + Coccus:
 1. Staphylococcus aureus;
 2. Staphylococcus coagulase negative
 3. MRSA; Methicilin Resistant Staphylococcus aureus;
 4. Enterococcus spp .;
 5. Vancomicin A & B;
 6. Streptococcus pneumoniae;
 7. Streptococcus agalactiae;
 8. Streptococcus spp .;
 9. Listeria monocytogenes;
- Gram - Bacillus:
 10. Pseudomonas aeruginosa;
 11. Acinetobacter baumannii;
 12. Stenotrophomonas maltophilia;
 13. Escherichia coli;
 14. Klebsiella pneumoniae;
 15. Serratia marcescens;
 16. Enterobacter;
 17. Proteus mirabilis;
 18. Neisseria meningitidis;
 19. BLEE (TEM bla, blaCTX, blaSHV);
 20. Carbapenemases
- Fungi:
 21. Candida spp .;
 22. Candida albicans



B: Hybridization control; CI: Internal control; BG: DNA quality control (Human beta-globin gene); PAER: Pseudomonas aeruginosa; SPNEU-1: Streptococcus pneumoniae; G+: gram-positive bacteria; SMALTO: Stenotrophomonas maltophilia; CAND: Candida spp.; SHIG: Shigella spp.; ABAU: Acinetobacter baumannii; SMAR: Serratia marcescens; SAGAL: Streptococcus agalactiae; STAPHYL: Staphylococcus spp.; SA: Staphylococcus aureus; ECOLI: Escherichia coli; ENTEROB: Enterobacter spp.; SPNEU-2: Streptococcus pneumoniae and S. mitis/oralis; CALB: Candida albicans; LEIS: Leisteria monocytogenes; ENTEROC: Enterococcus spp.; PAER-1: Pseudomonas aeruginosa; KLEB-1: Klebsiella pneumoniae; STREP: Streptococcus spp.; NEIS: Neisseria meningitidis; PROT: Proteus mirabilis; KLEB: Klebsiella pneumoniae; mecA: Methicilin resistance gene; vanA: Vancomycin resistance gene; vanB: Vancomycin resistance gene; kpc: Class A carbapenemase; sme: Class A carbapenemase; nmc/mli: Class A carbapenemase; blaTEM: extended-spectrum β-lactamase TEM; blaSHV: extended-spectrum β-lactamase SHV; blaCTX-M: extended-spectrum β-lactamase CTX-M; gim: Class B carbapenemase; smp: Class B carbapenemase; ndm: Class B carbapenemase; sim: Class B carbapenemase; imp3: Class B carbapenemase; imp15: Class B carbapenemase; imp19: Class B carbapenemase; oxa 23: Class D carbapenemase; oxa 24: Class D carbapenemase; oxa 48: Class D carbapenemase; oxa 51: Class D carbapenemase; oxa 58: Class D carbapenemase.

هزینه تست : ۸/۵۰۰/۰۰۰ ریال فاقد پوشش بیمه های اولیه

نوع نمونه : ۲ میلی لیتر خون کامل بر روی ضد انعقاد EDTA، حمل در دمای ۲ تا ۱۰ درجه

زمان جوابدهی : ۱ تا ۲ روز

۲- تجسس مولکولی همزمان عوامل ویروسی مسبب عفونت مایع نخاع (آنسفالیت ویروسی)

VIRAL CNS FLOW CHIP

Simultaneous detection (in one step RT-PCR) of a panel of DNA and RNA viruses causing neurological infections:

1. Virus Epstein-Barr;
2. Varicella-zoster;
3. Toscana;
4. Enterovirus;
5. Herpes Simplex Virus 1;
6. Herpes Simplex Virus 2;
7. Cytomegalovirus;
8. Parechovirus



B: Hybridization control; CI: Internal control; BG: DNA quality control (Human beta-globin gene); HSV-1: Herpes Simplex Virus -1; HSV-2: Herpes Simplex Virus -2; CMV: Cytomegalovirus; EBV: Epstein Barr Virus; VZV: Varicella-Zoster Virus; TOSV: Toscana Virus; EV: Enterovirus; HPeV: Parechovirus.

هزینه تست : ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال فاقد پوشش بیمه های اولیه

نوع نمونه : ۲ میلی لیتر مایع نخاع استریل، حمل در دمای ۲ تا ۱۰ درجه

زمان جوابدهی : ۱ تا ۲ روز

۳- تجسس مولکولی همزمان عوامل باکتریایی مسبب عفونت مایع نخاع (آنسفالیت باکتریایی)

BACTERIAL CNS FLOW CHIP

Simultaneous detection of a panel of bacteria causing meningitis:

1. Escherichia coli;
2. Haemophilus. influenzae;
3. Listeria monocytogenes;
4. Neisseria meningitidis;
5. Streptococcus pneumoniae;
6. Streptococcus agalactiae;
7. Treponema pallidum;
8. Mycobacterium tuberculosis;
9. Coxiella burnetii;
10. Cryptococcus neoformans (hongo);
11. Borrelia Burgdorferi ;
12. BLEE (TEM bla, blaCTX, blaSHV).



B: Hybridization control; CI: Internal control; BG: DNA quality control (Human beta-globin gene); MTBC: Mycobacterium tuberculosis complex; SPNEU: Streptococcus pneumonia; SAGAL: Streptococcus agalactiae; CRYPT: Cryptococcus neoformans (fungus); HINF: Haemophilus infl uenzae; LEIS: Leisteria monocytogenes; ECOLI: Escherichia coli; TPA: Treponema pallidum; NEIS: Neisseria meningitidis; COX: Coxiella burnetii; BOR: Borrelia burgdorferi; TEM: extended-spectrum β-lactamase TEM; SHV: extended-spectrum β-lactamase SHV; CTX-M: extended-spectrum β-lactamase CTX-M.

هزینه تست : ۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال فاقد پوشش بیمه های اولیه

نوع نمونه : ۲ میلی لیتر مایع نخاع استریل، حمل در دمای ۲ تا ۱۰ درجه

زمان جوابدهی : ۱ تا ۲ روز