

**SERATEC PSA Semiquant - PSA SQ - PSA Test  
imunocromatografic Semi-cantitativ - - MED.LEGALA-FDI-COFI**

I.D.: 43493145

---

Data publicarii	11.07.19	Coduri CPV	33141625-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	640,00 RON - 640,00 RON
-------------------	-------------------------

---

Descriere: Test rapid imunocromatografic pentru detectia semi-cantitativa a PSA in probe medico-legale. Componente active: doi anticorpi murinici anti human-PSA. Produse incluse in kit: • 40 de casete PSA sigilate individual+ pipeta de proba + absorbitor de umezeala. • 50 mL de solutie tampon/standard • instructiuni utilizare engleza si romana Concentratia crescuta a PSA in lichidul seminal si concentratia foarte scazuta in fluidul vaginal feminin (0.4-0.9 ng/mL1 respectiv . 0.0-1.25 ng/mL2 ) face PSA un marker potrivit cazurilor medico-legale in identificarea chiar si a unor cantitati mici de lichid seminal. In particular, aceseta sunt beneficiile determinarii PSA in biologia medico-legala. • PSA poate fi detectat in lichidul seminal lipsit de spermatozoizi (ex la barbati vasectomizati) • PSA are stabilitate crescuta si poate fi detectat in pete de sperma cu o vechime => 30 de ani. • In frotiu vaginal este detectabil pana la 47 de ore de la contactul sexual. 1,4 Sensibilitate: 1ng/mL PSA. Efectul Hook de doza inalta nu duce la rezultate fals negative. Lichidul seminal a fost testat pozitiv in dilutii de la 1:1 la 1:106 folosind tamponul furnizat. Specificitate:Nu are reactivitate incruisata cu alte proteine din lichidul seminal. Nu a fost observata o reactivitate incruisata cu laptele de san, urina sau probe de ser feminin. Nu a fost observata reactivitate incruisata cu lichid seminal de la alte mamifere (caine, motan, armasar, bivol, porc, berbec, tap)cu exceptia lichidului seminal

---