

## **CKS1B/CDKN2C (P18) Amplification/Deletion Probe;Del (20q) ;Chromosome 8 Alpha Satellite Probe Red**

I.D.: 72151697

Data publicarii 12.08.22 Coduri CPV 33696000-5 33696200-7

Pretul estimativ: 6.084,78 RON - 6.084,78 RON

Descriere: CKS1B/CDKN2C (P18) Amplification/Deletion Probe Anomaliile structurale ale cromozomului 1 sunt detectate în mod frecvent în mielom multiplu, și au fost corelate cu afecțiuni mai avansate<sup>1</sup>. Amplificarea 1q21 (CKS1B) este una dintre cele mai recurente anomalii în mielom multiplu. Supra-expresia genei CKS1B reglează progresia ciclului celular, având ca rezultat multe afecțiuni proliferative<sup>2</sup>. Se leagă de fenotipul avansat al mielomului multiplu și, astfel, se poate asocia cu un pronostic slab și progresia bolii<sup>3,4</sup>. Dezvoltarea 1q21 a fost legată de supraviețuire inferioară și amplificarea suplimentară este observată în recidiva bolii 1p32.3(p18) este o genă supresoare de tumoare responsabilă de inducerea morții celulare apoptotice și fragmentare a ADN-ului<sup>10</sup>, este supra-ajustată prin expresia citokinei IL-6 în mielom multiplu și deleția genei este asociată cu o afecțiune mai proliferativă Specificație sondă: Produsul 1q21/1p32.3 este alcătuit dintr-o sondă de 149 kb, verde, ce include gena CDKN2C (P18) inclusiv markerul D1S1661 și parte a extremității telomerice a FAF1. Sonda de 180 kb, etichetată cu roșu, include întreaga genă CKS1B și regiunile care o flanchează, inclusiv genele PYOG2 și ZBTB7B Materiale furnizate: Sondă: 100 μl per fiolă (10 teste) Cantitatea de sondă roșie CKS1B: 24-30 ng/test Cantitatea de sondă verde CDKN2C: 72-90 ng/test PREZENTA TINE LOC DE COMANDA FERMA!