

CKS1B/CDKN2C (P18) Amplification/Deletion Probe

I.D.: 62926935

Data publicarii	08.11.21	Coduri CPV	33696000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 2.618,27 RON - 2.618,27 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 avansate¹. 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 proliferative². Se leagă de fenotipul avansat al mielomului multiplu și, astfel, se poate asocia cu un pronostic slab și progresia bolii^{3,4}. 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-ului¹⁰, 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!
