

1. Спосіб діагностики злоякісних пухлин людини шляхом виявлення в крові досліджуваного білкових комплексів, специфічних для злоякісного росту, за рахунок того, що послідовно наносять на досліджуваний матеріал розчин комплексону, стандартну сироватку крові, потім проявник кальцій-білкових комплексів, який відрізняється тим, що як досліджуваний матеріал використовують сироватку крові хворого, в яку додають розчин ЕДТА або ЕГТА, потім послідовно з інтервалом у часі вводять донорську сироватку крові та розчин азотнокислого срібла, потім опромінюють денним світлом, а результат визначають спектрофотометрично за коефіцієнтом співвідношення оптичної густини сироватки з реактивами та без реактивів і порівнюють піки оптичної густини досліджуваних зразків, виміряних при 400-410 нм та 364 нм, та за їх співвідношенням оцінюють наявність злоякісних пухлин: співвідношення $D(400-410)/D(364)$ у здорових людей завжди нижче одиниці, а в онкологічно хворих - більше або дорівнює одиниці.

2. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що співвідношення реактивів, які вводяться в досліджувану сироватку, складає 1:1:1.

3. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що співвідношення реактивів та сироватки досліджуваної крові складає 1:10.

4. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що використовують 6-10 %, переважно 8%, розчин ЕДТА або ЕГТА.

5. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що донорську сироватку крові та розчин азотнокислого срібла вводять в досліджуваний матеріал з інтервалом у 10 хвилин.

6. Спосіб за п. 1, який відрізняється тим, що дослідження оптичної густини проводять при довжині хвиль 364 нм та 400-410 нм.