

S-100

За тестот:	Тест за одредување на серумското ниво на S-100, тумор маркер за меланом.
Примерок:	Венска или капиларна крв.
Подготовка пред земање на примерок:	<p>За повеќето лабораториски испитувања на крвта неопходна е припрема која подразбира земање на примерок (на празен стомак) наутро, 12 часа од последниот оброк. Ова е неопходно затоа што консумацијата на храна во периодот пред земањето на крвта доведува до пораст на концентрацијата на глукоза, холестерол, липиди, протеини, железо и други метаболити.</p> <p>За да се добијат веродостојни резултати, во договор со лекарот, вадењето на крвта треба да се врши после прекин со терапијата и wash out периодот (времето неопходно целиот лек да се исфрли од организмот и реално се одредат нови базални вредности) – ова особено се однесува на терапија со железо, витамински препарати, хормонска терапија и др.</p>
Забелешка:	<p>S100 протеинот е нормално присутен во клетките од нервното стебло (Швановите клетки, меланоцити и глијални клетки), хондроцити, адипоцити, миоепителијални клетки, макрофаги, Лангерхансовите клетки, дендритичните клетки и кератиноцити. S100 протеинот зема улога во различни интрацелуларни и екстрацелуларни функции. Учествува во регулација на фосфорилација на протеините, фактор на транскрипција, Ca + + хомеостазата, динамиката на цитоскелетонските конституенти, ензимски активности, раст и диференцијација на клетките и при воспалителен одговор.</p> <p>S - 100 има прогностичко значење и дијагностичка вредност кај пациенти со малигнен меланом.</p>

* неакредитирани

Лабораторијата е акредитирана согласно
MKS EN ISO 17025:2006



Лабораторијата е под редовна месечна
надворешна контрола на квалитет **EQAS**.