

**04.2021 жылғы ҚР 375 ШІ сәйкес баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен медициналық бұйымдарды сатып алуды өткізу туралы
№ 7 хабарландыру**

КОДСБ «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМҚ, 110000, Қостанай қ, Амангелді көшесі 134,
тендер өткізу тәсілімен келесі тауарларды сатып алуды жүргізу туралы хабарлайды:

лог №	Логтын атауы	Таалап етілетін сипаттама	Өлшем бірлігі.	Са ны	Бірл бағасы	Сомма
1	2x200 мл билирубин	Жалпы билирубин диазотирленген сульфанил қышқылымен реакция негізінде, кофеин реагентінің қатысуымен коньюгирленбеген (тікелей емес , еркін) билирубин диссоциацияланғаннан кейін анықталады. Коньюгирленген (тікелей, байланысқан) билирубиннің құрамын анықтау үшін реакциялық қоспадан кофеин реагенті алынып тасталады. Коньюгирленбеген билирубиннің концентрациясы жалпы және коньюгирленген билирубин арасындағы концентрацияның айырмашылығы бойынша есептеледі. Жинақ құрамы: №1 реагент - кофеин реагенті, №2 реагент -сульфанил қышқылы, №3 реагент -натрий нитриті, №4 реагент -физиологиялық ерітінді, №5 реагент –калибратор.	Жинақ	13	6060	78780
2	Креатинин Витал (1x100 мл)	Әдіс Яйффе реакциясына негізделген. Креатинин сілтілі ортада пикрин қышқылымен боялған комплексті құрайды. Креатинин концентрациясы фотометриялық өлшенеді.Жинақтың құрамы:№1 реагент-пикрин қышқылы, №2 реагент- ащы натрий, №3 реагент – калибратор, №4 реагент -трихлоруксус қышқылы.	Жинақ	5	4849	24245
3	Триглицеридтер (2x50 мл)	1. Триглицеридтер - липаза → глицерин + майлы қышқылдар; 2. Глицерин +АТФ -глицерокиназа → глицерил-3-фосфат + АДФ; 3. Глицерил-3-фосфат + O ₂ -ГФO → диоксиацетон фосфат + 2H ₂ O ₂ ; 4. 2H ₂ O ₂ +4-ААР +4-хлорфенол-пероксидаза → хинонимин + 4 H ₂ O, Фотометриялық анықталатын хинониминнің концентрациясы сынамадағы триглицеридтердің концентрациясына пропорционалды. Жинақтың құрамы: №1 реагент –буфер, рН 7,5, №2 реагент – лиофилizat, №3 реагент – калибратор	Жинақ	30	14571	437130
4	Жалпы ақуыз 2x100	Ақуыз сілтілі ортада мыс иондары бар боялған кешенді құрайды.	Жинақ	5	5295	26475

(Handwritten signatures and marks)

	мл(концентрат)	Жинак құрамы: №1 реагент – биуретовый реагент, №2 реагент – калибратор				
	Холестерин -2*250 мл	Холестерин эфирлерінің гидролизі кезінде холестеролэстеразамен еркін холестерин пайда болады. Сынамада пайда болған және бар холестерин сүтегі тотығынын эквимоллярлы мөлшерінің пайда болуымен холестеролоксидаза әсерімен ауа оттегімен тотығады. Пероксидаза (РОD) әсерімен сүтегі тотығы боялған өнімнің пайда болуымен хромогенді субстраттарды тотықтырады. Бояудың қарқындылығы сынамадағы холестерин концентрациясына пропорционалды. Жинақтың құрамы: №1 реагент –буфер, рН 7,3, №2 реагент – лиофилизат.				
	НДL-Холестерин - 2*50 мл	Хиломикрондар, тығыздығы өте төмен липопротеидтер (VLDL) және тығыздығы төмен липопротеидтер (LDL) үлгіге фосфор-фрам қышқылы және Mg ²⁺ қосылған кезде шөгеді. Центрифугалаудан кейін супернатантта тек НДL ғана қалады, олардың концентрациясы жаппы холестерин концентрациясы сияқты анықталады. Жинақтың құрамы: №1 реагент – тұндырғыш реагент, №2 реагент – калибратор.				
	АЛГ -1000 анықтаулар	1. l-аланин + а-кетоглутарат $\xrightarrow{-3/4}$ адат $\xrightarrow{3/4}$ пирожузім қышқылы + l-глутамат. 2. 2,4-динитрофенилгидразинмен реакция негізінде сынамадағы пируват құрамын фотометриялық анықтау. Жинак құрамы: №1 реагент - субстратты қоспа, №2 реагент - 2,4-днфл ерітіндісі, №3 реагент – калибратор, №4 реагент – ашы натрий.				
	АСТ 1000 анықтаулар	1.l-аспартат + а-кетоглутарат $\xrightarrow{-3/4}$ асат $\xrightarrow{3/4}$ оксалоацетат + l-глутамат, 2. 2,4- динитрофенилгидразинмен реакция негізінде сынамадағы оксалоацетаттың құрамын фотометриялық анықтау. Жинак құрамы: №1 реагент - субстратты қоспа, №2 реагент, 2,4-днфл ерітіндісі, №3 реагент – калибратор, №4 реагент – ашы натрий.				
	Сілтілі Фосфатаза 200 анықтаулар	p-нитрофенилфосфат + су \rightarrow p-нитрофенол + фосфат уақыт бірлігінде пайда болған саны p-нитрофенол ферменттің белсенділігіне пропорционалды және үлгінің оптикалық тығыздығы бойынша анықталады. Жинақтың құрамы: №1 реагент - буфер, рН 10,4, №2 реагент – ашы натрий, №3 реагент - p-нитрофенилфосфат, №4 реагент – калибратор.				
10	Несепнәр -400	Дицетилмонооксими бар несепнәр қышқыл ортада тиосемикарбазид	Жинак	15	6059	90885
9			Жинак	8	10602	84816
8			Жинак	10	9295	92950
7			Жинак	10	9295	92950
6			Жинак	1	9310	9310
5			Жинак	5	11964	59820

MM

11

100

	анықтаулар	пен үш валентті темірдің қатысуымен боялған кешенді құрайды. Бояудың қарқындылығы сынамадағы несепнәр концентрациясына пропорционалды. Жинақтың құрамы: №1 реагент – дицетилмонооксим ертілдісі, №2 реагент – күкірт қышқылының ертілдісі, №3 реагент – ертілді, №4 реагент – хлорлы темір, №5 реагент – калибратор.				
	Калий - 2x50 мл	Реакциялық қоспая енгізілген калий иондары тұрақты суспензияны құрайды. Суспензияның лайлануы калий иондарының концентрациясына пропорционалды. Жинақтың құрамы: №1 реагент – монореагент, №2 реагент – калибратор.	Жинақ	2	29298	58596
	Натрий Витал - 4x10 мл	Натрий ионы па-тәуелді α -галактозидазаны белсендіреді. Белсенді фермент опрг (о-нитрофенил- α -d-галактопиранозид) галактозаға және боялған о-нитрофенолга дейін ыдырайды. Инкубация аяқталғаннан кейін бояудың қарқындылығы ферменттің белсенділігіне және зерттелетін үлгіге сәйкес натрий концентрациясына пропорционалды. Опрг ыдырау жылдамдығы сынамадағы натрий концентрациясына пропорционалды, бұл үлгінің оптикалық тығыздығын арттыру бойынша псевдокинетикалық екі нүктелік әдіспен өлшеуді жүргізуге мүмкіндік береді. Жинақ құрамы: №1 реагент – буфер, №2 реагент – бастапқы реагент, №3 реагент – лиофиллизат, №4 реагент – калибратор, №5 реагент – стор-реагент	Жинақ	2	20188	40376
	Кальций Витал - 200 мл	Кальций сілтілі ортада о-крезолфталейн комплексімен боялған комплекс түзеді. Бояудың қарқындылығы сынамадағы кальций концентрациясына пропорционалды. Жинақ құрамы: №1 реагент - буфер, рн 10,7, №2 реагент – хромолген, №3 реагент – калибратор.	Жинақ	2	5216	10432
	Глюкоза Витал - 1x100 мл	1. глюкоза + атф- ^{гексокиназа} → глюкоза-6-фосфат + адф; 2. глюкоза-6-фосфат + над ⁺ - ^{г6ф-дт} → глюконаг-6-фосфат + надн + н ⁺ Адсорбция шамасы сынамадағы глюкоза концентрациясына пропорционалды. Жинақ құрамы: №1 реагент – буфер, рн 7,8, №2 реагент – лиофиллизат, №3 реагент – калибратор.	Жинақ	2	4678	9356

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

