



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Tabulka odběrů krve k veřejné zakázce „Rozborý krve“

Subjekt	Biologický materiál	Počet odběrů celkem	Poč. odběrů pro program	Program	Množství krve	Odběr CDLP (zkumavky)	Další postup	Analýzované markry	Poznámky
Běžci + kontrolní skupina (1500)	Žilní krev	1500	1100	4HAIE	<30 ml	X VACUTEINER (celkem <26 ml)	Transport do biochemické laboratoře k analýze, příp. k hlubokému zamrazení.	Krevní obraz. Celkový cholesterol, HDL, LDL, triacylglyceroly, volné mastné kyseliny, glukóza, HbA1c, fibrinogen, Carbohydrate - deficient transferrin (CDT) Celková antioxidační kapacita, superoxid dismutáza (SOD), glutathion peroxidáza (GPx), malondialdehyd (MDA), glutathion (SSH), glutathion disulfid (GSSG) C-reaktivní protein (hs-CRP), interleukin-6 (hs-IL-6), adiponektin, leptin, interleukin-1β (IL-1β), tumor necrosis factor-α (TNF-α), interleukin-10 (IL-10), antagonistá interleukin-1 receptoru (IL-1RA), brain-derived neurotrophic factor (BDNF).	Odběr, odběrový materiál a transport zajistí dodavatel . Množství a druh vacuteinerů bude stanoveno dodavatelem dle potřeby. Analýzu zajistí dodavatel .
			400	4HAIE	<30 ml	X VACUTEINER (celkem <26 ml)	Transport na LF k hlubokému zamrazení.	Krevní obraz. Celkový cholesterol, HDL, LDL, triacylglyceroly, volné mastné kyseliny, glukóza, HbA1c, fibrinogen. Celková antioxidační kapacita, superoxid dismutáza (SOD), glutathion peroxidáza (GPx), malondialdehyd (MDA), glutathion (SSH), glutathion disulfid (GSSG) C-reaktivní protein (hs-CRP), interleukin-6 (hs-IL-6), adiponektin, leptin, interleukin-1β (IL-1β), tumor necrosis factor-α (TNF-α), interleukin-10 (IL-10), antagonistá interleukin-1 receptoru (IL-1RA), brain-derived neurotrophic factor (BDNF).	Odběr, odběrový materiál a transport zajistí dodavatel . Množství a druh vacuteinerů bude stanoveno dodavatelem dle potřeby. Analýzu zajistí dodavatel .
				2HAIE	15 ml	1 VACUTEINER EDTA (9 ml) 1 VACUTEINER EDTA (6 ml)	INED po odběru transport v chlazeném stavu na LF OU.		Odběr, odběrový materiál a přípravu vzorků k zamrazení zajistí dodavatel . Transport a analýzu zajistí 4HAIE.
									Odběr zajistí dodavatel . Odběrový materiál a analýzu zajistí 2HAIE; transport na LF zajistí 1HAIE.