

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS 3. daļai – Reaģenti Sangera sekvencēšanai

Definētais mērķis: Reaģenti polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanai pirms Sangera sekvencēšanas, Sangera sekvencēšanai un sekvencēšanas produktu attīrīšanai pirms analīzes ar ģenētisko analizatoru.

Nr.	Nosaukums	Daudzums (komplektu skaits)	Izvirzītās prasības	Pretendenta tehniskais piedāvājums*
1.	Enzimātisks polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanas reaģentu komplekts (2000 reakcijām)	1	Reaģentu komplekts paredzēts vienkāršai, ātrai, enzimatiskai polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem praimeriem un nukleotīdiem pirms sekvencēšanas. Komplekts paredzēts 2000 reakciju veikšanai, reaģenti sadalīti alikvotās. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 78202.4X.1.ML vai ekvivalents reaģentu komplekts. Komplektam jābūt derīgam vismaz vienu gadu no piegādes brīža.	ExoSAP-IT™ PCR Product Cleanup Reagent; Kataloga numurs 78202.4X.1.ML; Reaģentu komplekts paredzēts vienkāršai, ātrai, enzimatiskai polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem praimeriem un nukleotīdiem pirms sekvencēšanas. Viens komplekts paredzēts 2000 reakciju veikšanai, reaģenti sadalīti alikvotās. <i>Thermo Fisher Scientific</i> ; https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/78202.4X.1.ML?SID=srch-srp-78202.4X.1.ML Komplekts būs derīgs vismaz vienu gadu no piegādes brīža.

2.	Enzimātisks polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanas reaģentu komplekts (500 reakcijām)	1	<p>Reaģentu komplekts paredzēts vienkāršai, ātrai, enzimātiskai polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem praimeriem un nukleotīdiem pirms sekvencēšanas. Komplekts paredzēts 500 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 78201.1.ML vai ekvivalents reaģentu komplekts.</p> <p>Komplektam jābūt derīgam vismaz vienu gadu no piegādes brīža.</p>	<p>ExoSAP-IT™ PCR Product Cleanup Reagent; Kataloga numurs 78201.1.ML; Reaģentu komplekts paredzēts vienkāršai, ātrai, enzimātiskai polimerāzes ķēdes reakcijas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem praimeriem un nukleotīdiem pirms sekvencēšanas. Viens komplekts paredzēts 500 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i>;</p> <p>https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/78201.1.ML?SID=srch-srp-78201.1.ML</p> <p>Komplekts būs derīgs vismaz vienu gadu no piegādes brīža.</p>
3.	Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts (1000 reakcijām)	1	<p>Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts Sangera sekvencēšanai. Piemērots garu DNS sekvenču ieguvei. Komplektā iekļauti visi nepieciešamie reaģenti – reakcijas maisījums, buferšķīdums, DNS un praimeris pozitīvās kontroles sekvenču ieguvei. Reaģentu komplekts paredzēts 1000 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 4337456 vai ekvivalents reaģentu komplekts.</p> <p>Komplektam jābūt derīgam vismaz vienu gadu no piegādes brīža.</p>	<p>BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit; Kataloga numurs 4337456; Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts Sangera sekvencēšanai. Piemērots garu DNS sekvenču ieguvei. Komplektā iekļauti visi nepieciešamie reaģenti – reakcijas maisījums, buferšķīdums, DNS un praimeris pozitīvās kontroles sekvenču ieguvei. Viens reaģentu komplekts paredzēts 1000 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i>;</p> <p>https://www.thermofisher.com/o</p>

				rder/catalog/product/4337456?SID=srch-srp-4337456 Komplekts būs derīgs vismaz vienu gadu no piegādes brīža.
4.	Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts (100 reakcijām)	2	<p>Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts Sangera sekvencēšanai. Piemērots garu DNS sekvenču ieguvei. Komplektā iekļauti visi nepieciešamie reaģenti – reakcijas maisījums, buferšķīdums, DNS un praimeris pozitīvās kontroles sekvenču ieguvei. Reaģentu komplekts paredzēts 100 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 4337455 vai ekvivalents reaģentu komplekts.</p> <p>Komplektam jābūt derīgam vismaz vienu gadu no piegādes brīža.</p>	<p>BigDye™ Terminator v3.1 Cycle Sequencing Kit; Kataloga numurs 4337455; Cikla sekvencēšanas reaģentu komplekts Sangera sekvencēšanai. Piemērots garu DNS sekvenču ieguvei. Komplektā iekļauti visi nepieciešamie reaģenti – reakcijas maisījums, buferšķīdums, DNS un praimeris pozitīvās kontroles sekvenču ieguvei. Viens reaģentu komplekts paredzēts 100 reakciju veikšanai. <i>Thermo Fisher Scientific</i>;</p> <p>https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4337455?SID=srch-srp-4337455</p> <p>Komplekts būs derīgs vismaz vienu gadu no piegādes brīža.</p>
5.	Sekvencēšanas produktu attīrīšanas reaģentu komplekts (1000 reakcijām)	1	<p>Reaģentu komplekts vienkāršai un ātrai sekvencēšanas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem terminatoriem un sāļiem pirms analīzes ģenētiskajā analizatorā. Komplekts paredzēts 1000 reakcijām, tajā iekļauti visi darbam nepieciešamie reaģenti. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 4376487 vai ekvivalents reaģentu komplekts.</p> <p>Komplektam jābūt derīgam vismaz piecus mēnešus no piegādes brīža.</p>	<p>BigDye XTerminator™ Purification Kit; kataloga numurs 4376487; Reaģentu komplekts vienkāršai un ātrai sekvencēšanas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem terminatoriem un sāļiem pirms analīzes ģenētiskajā analizatorā. Viens komplekts paredzēts</p>

				<p>1000 reakcijām, tajā iekļauti visi darbam nepieciešamie reaģenti. <i>Thermo Fisher Scientific</i> ; https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4376487?SID=srch-srp-4376487 Komplekts būs derīgs ne vairāk kā trīs mēnešus no piegādes brīža.</p>
6.	Sekvencēšanas produktu attīrīšanas reaģentu komplekts (100 reakcijām)	1	<p>Reaģentu komplekts vienkāršai un ātrai sekvencēšanas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem terminatoriem un sāļiem pirms analīzes ģenētiskajā analizatorā. Komplekts paredzēts 100 reakcijām, tajā iekļauti visi darbam nepieciešamie reaģenti. <i>Thermo Fisher Scientific</i> kataloga numurs 4376486 vai ekvivalents reaģentu komplekts. Komplektam jābūt derīgam vismaz piecus mēnešus no piegādes brīža.</p>	<p>BigDye XTerminator™ Purification Kit; Kataloga numurs 4376486; Reaģentu komplekts vienkāršai un ātrai sekvencēšanas produktu attīrīšanai no neizlietotajiem terminatoriem un sāļiem pirms analīzes ģenētiskajā analizatorā. Viens komplekts paredzēts 100 reakcijām, tajā iekļauti visi darbam nepieciešamie reaģenti. <i>Thermo Fisher Scientific</i> ; https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4376486?SID=srch-srp-4376486 Komplekts būs derīgs ne vairāk kā trīs mēnešus no piegādes brīža.</p>
	Piegāde		Piegādātājs nodrošina materiālu piegādi ne vēlāk kā 4 nedēļu laikā.	Tiek nodrošināta materiālu piegāde ne vēlāk kā 4 nedēļu laikā.

* - pretendents piedāvājumā jānorāda vienību skaits komplektā.

*- pirms prasības par piegādi apstiprināšanas pretendents jāpārliecina par ražotāja, vai piegāde būs līdz 2024. gada beigām, par to pievienojot rakstisku ražotāja apliecinājumu.

Piedāvājums tiks uzskatīts par prasībām atbilstošu, ja iesniegtās specifikācijas ir pamatotas ar ražotāja mājaslapā pieejamu tehnisko informāciju, ražotāja izdotu drukātu tehnisko informāciju vai ražotāja apliecinātu dokumentāciju.

Signature not validated


Digitally signed by KRISTINA MĀRINA
Date: 2024.11.26 15:44:42 EET
Location: Rīga
Reason: Dokumenta parakstīšana