

仕 様 書

案件名	エタノール(99.5) 外の購入
見積書提出期限	令和6年5月1日(水) 13時まで
納入期限	令和6年5月28日(火)
納入場所	山口県警察本部(山口市滝町1番1号)

追番	品名	規格・サイズ・材質等	数量	単位	基準品	備考
1	エタノール(99.5)	<ul style="list-style-type: none"> ○JIS試薬特級 ○500mL ○純度99.5% 	5	本	・富士フィルム和光純薬 057-00456	相当品可
2	DNA AWAY (12本セット)	<ul style="list-style-type: none"> ○250mLボトル ○ピペット等のプラスチック器具、実験機等のRNase、DNAを除去できること ○強酸、研磨剤を含有していないこと ○スプレータイプでなく、使用方法が簡便であること 	1	セット	・アズワン 65-3785-49	相当品可
3	Quantifiler Trio DNA Quantification Kit	<ul style="list-style-type: none"> ○400反応 ○5'末端がFluorescence系、3'末端がRhodamine系の蛍光色素でラベルされたTaqManプローブが入ったDNA定量試薬であること ○QuantStudio 5リアルタイムPCRシステム(アプライドバイオシステムズ社)で使用可能であること ○ヒト及び男性DNAの検出と同時に検体のDNAの分解の程度も評価できること ○内部コントロール(Internal PCR Control)が含まれていること ○使用期限が2025年8月以降のものであること 	1	箱	・アプライドバイオシステムズ 4482910	相当品不可
4	MicroAmp Optical 8-Tube Strip with Attached Optical Caps, 0.2mL	<ul style="list-style-type: none"> ○キャップ付き8連チューブ ○容量:0.2mL ○125本入り ○チューブ及びキャップがリアルタイムPCRに対応するOpticalタイプであること ○QuantStudio 5リアルタイムPCRシステム、PCRシステム9700、ProFlex PCRシステム(アプライドバイオシステムズ社)に使用できること 	5	箱	・アプライドバイオシステムズ A30588	相当品不可
5	Cathode Buffer Container(CBC), for 3500/SeqStudio Flex	<ul style="list-style-type: none"> ○3500xL Genetic Analyzer(アプライドバイオシステムズ社)適合品 ○コンテナ内に電気泳動用陰極バッファが入っているもの ○ICタグにより分析機器で管理できること ○使用期限が2025年4月以降であること 	2	箱	・アプライドバイオシステムズ 4408256	相当品不可
6	Anode Buffer Container(ABC), for 3500/SeqStudio Flex	<ul style="list-style-type: none"> ○3500xL Genetic Analyzer(アプライドバイオシステムズ社)適合品 ○コンテナ内に電気泳動用陽極バッファが入っているもの ○ICタグにより分析機器で管理できること ○使用期限が2025年4月以降であること 	2	箱	・アプライドバイオシステムズ 4393927	相当品不可
7	フィルターチップ 容量10μL (ラック仕様)	<ul style="list-style-type: none"> ○全長3.2cm程度、容量10μL、96本×12個/トレイ、ポリプロピレン製 ○ビンジ式ラックであること ○GILSON製ピペットマン、ニチヨー製NichipetEX等のシングルピペットに適合すること ○ヒトDNAフリー、ヌクレアーゼフリー ○オートクレーブ可能 ○10ミクロン疎水性多孔質フィルターにより汚染防止が可能なこと 	10	トレイ	・イナオプティカ 1051-965	相当品可
8	詰め替え滅菌フィルターチップ (10μL)	<ul style="list-style-type: none"> ○全長3.2cm程度、容量10μL、96本×10個/トレイ、ポリプロピレン製 ○ビンジ式ラック(Labcon クリップ詰め替え専用空ラック)に詰め替えできること ○GILSON製ピペットマン、ニチヨー製NichipetEX等のシングルピペットに適合すること ○ヒトDNAフリー、ヌクレアーゼフリー ○オートクレーブ可能 ○10ミクロン疎水性多孔質フィルターにより汚染防止が可能なこと 	10	トレイ	・イナオプティカ 1051-225	相当品可
9	リゾチーム ニワトリ卵白由来	<ul style="list-style-type: none"> ○容量1g程度で粉末状のもの ○比活性(specific activity)≥40000units/mg proteinのもの ○組成がprotein≥90%のもの 	1	本	・メルク社 L6876-1G	相当品不可

追番	品名	規格・サイズ・材質等	数量	単位	基準品	備考
10	Bst 3.0 DNA Polymerase	○濃度8000units/ml程度のもの ○鎖置換活性を有する5'→3'DNAポリメラーゼ ○5'→3'及び3'→5'エキソヌクレアーゼ活性をもたない ○DNAの等温増幅に使用できるもの	1	本	・New England Biolabs M0374S	相当品可
11	WarmStart Nt.BstNBI	○濃度10000units/ml程度のもの ○GAGTC(4/none)の塩基配列を認識してニック導入するニックング酵素 ○40°C以下における酵素活性が抑制されたもの ○DNAの等温増幅に使用できるもの	1	本	・New England Biolabs R0725S	相当品可
12	Agarose(低分子量核酸分離用)	○容量100g/本程度 ○核酸分離範囲10~1000bp程度 ○3%ゲル強度 \geq 800g/cm ²	1	本	・ニッポン・ジーン 319-03244	相当品可
13	1%エオシンY溶液	○エオシンY濃度が1%の水溶液であり、酢酸が添加されている ○HE染色に適している	3	本	・富士フイルム和光純薬 051-06515	相当品可
14	薬包紙	○パルペン製 ○120×120mmサイズかつ白色	10	袋	・アズワン 7-8381-33	相当品可
15	ヒスタニトリルグローブ 1ケース(M)	○パウダーフリー ○伸縮性があり、破れにくいもの ○耐薬品性に優れていること ○天然ゴムラテックスを含まず、長時間の装着でもムレにくい素材 ○200枚×10箱 ○Mサイズ	1	ケース	・アズワン 68-0947-10	相当品可
16	ハップペン ミニ	○ライン太さ:2mm程度 ○スライドガラス上に疎水性の囲いを描くことができるもの	2	本	・アズワン 1-5902-12	相当品可
17	メタノール	○3L ○LC/MS用であること	3	本	・富士フイルム和光純薬 134-14523 ・関東化学 25185-76	相当品可
18	β -グルクロニダーゼ	○100000ユニット以上 ○Helix pomatia由来であること	1	本	・メルク G7017-1ML	相当品不可
19	グリコール酸	○25g ○特級以上の試薬であること	1	本	・富士フイルム和光純薬 071-01512 ・関東化学 17036-30	相当品可
20	(-)-7-nor-7-カルボキシ-CBD	○1mL ○濃度1mg/mLのメタノール溶液であること	1	本	・メルク C-181-1ML	相当品不可
21	ガスクロマトグラフ用キャピラリーカラム(DB-WAX)	○揮発性薬物の分析において、適切な分離が得られること ○製品の耐久性に優れていること ○当所における分析条件に適合すること	1	本	・Agilent 122-7032	相当品不可