



ސަރުކާރުގެ ޖަލްސާ (12 ޖަނަވަރީ 2021) ގައި ހިންގާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ: MNU-CA-PAMD/2021/003 12 ޖަނަވަރީ 2021

ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ: ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

10:00 ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ: 20 ޖަނަވަރީ 2021

ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ  
ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

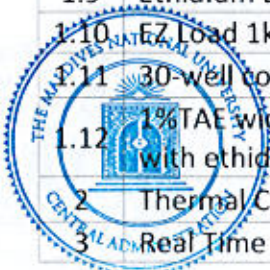
ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ  
ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

1. ޖަލްސާ

ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ  
ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ ޖަލްސާގެ ޖަލްސާ

2. ޖަލްސާ

#	Items	Quantity
1	Gel electrophoresis	1
1.1	Wide Mini-Sub Cell GT Mini Handcasting Kit	1
1.2	mini-sub cell GT Gel Caster	1
1.3	Wide mini-sub cell GT UV Transparent Gel tray ,15x7cm	1
1.4	Sub-cell GT UV -Transparent Gel Tray,15x10cm	1
1.5	Wide Mini-Sub cell GT cathode (Black)	1
1.6	Comb holder(discontinued)	1
1.7	Certified molecular biology Agarose 125 g	1
1.8	10Xtbe (Tris/Boric Acid/EDTA) Buffer 5L	1
1.9	Ethidium Bromide solution 10mg/ml	1
1.10	EZ Load 1kb Molecular ruler	1
1.11	30-well comb	1
1.12	1%TAE wide mini-Ready Agarose precast Gel,15.6x10cm,20-well, with ethidium bromide	1
2	Thermal Cycler	1
3	Real Time PCR	1



*(Handwritten signature)*

4	Nanodrop spectrophotometer	1
5	Mercury Sphygmomanometer	20
6	Stethoscope	20
7	Spirometry	1
8	Disarticulated human skeleton model	3
9	PCR reaction tube	100

3. ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމާއި ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

- ޕީޒީޓިން/ޕީޒީޓިން ޖެލް
- ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމާއި ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް (ޕްރޮޓޯޓިން ޕްރެޕްރެޕްރޭޝަން ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް)
- ޕީޒީޓިން ޕްރެޕްރެޕްރޭޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް
- ޕީޒީޓިން ޕްރެޕްރެޕްރޭޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް (ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް)

4. ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް 30 (ސިސްޓަން) ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

5. ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް 90 (ސިސްޓަން) ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

6. ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

7. ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

8. ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

• ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

• ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

100 ޕްރޮޓެކްޝަން

ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް

ގަދަ ޕީޒީޓިން ޖެލް ޔަދެރުވުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް ޕްރޮޓެކްޝަން ޖެލް ލިޔުމުގެ ޖަނާޕްރޮސެޖް.

*(Handwritten signature)*





9. خبرنامه‌های دانشجویی

در سال‌های گذشته، همواره تلاش‌های فراوانی در جهت توسعه و بهبود خبرنامه‌های دانشجویی صورت گرفته است. این اقدامات در راستای ارتقای سطح آگاهی و مشارکت دانشجویان در فرآیندهای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی دانشگاه انجام شده است.

10. انجمن‌های تخصصی و علمی

در انجمن‌های تخصصی و علمی، دانشجویان با علاقه‌مندی در زمینه‌های مختلف علمی و تخصصی فعالیت می‌کنند و در ارتقای سطح علمی خود و هم‌پایه‌ها تلاش می‌کنند.

11. توسعه انجمن‌های علمی و تخصصی

در توسعه انجمن‌های علمی و تخصصی، تلاش می‌شود تا با جذب اعضای جدید و برگزاری کارگاه‌ها و سمینارها، سطح علمی دانشجویان ارتقا یابد.

12. انجمن‌های تخصصی و علمی

- انجمن‌های تخصصی و علمی در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند.
- انجمن‌های تخصصی و علمی در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند.
- انجمن‌های تخصصی و علمی در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند.
- در چارچوب این کمیته، همواره تلاش می‌شود تا با برگزاری کارگاه‌ها و سمینارها، سطح علمی دانشجویان ارتقا یابد.

13. انجمن‌های تخصصی و علمی

- انجمن‌های تخصصی و علمی در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند.
- در چارچوب این کمیته، همواره تلاش می‌شود تا با برگزاری کارگاه‌ها و سمینارها، سطح علمی دانشجویان ارتقا یابد.
- انجمن‌های تخصصی و علمی در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند.




14. انجمن‌های تخصصی و علمی

انجمن‌های تخصصی و علمی، در راستای ارتقای سطح علمی دانشجویان و توسعه مهارت‌های تخصصی فعالیت می‌کنند. این انجمن‌ها با برگزاری کارگاه‌ها و سمینارها، به دانشجویان کمک می‌کنند تا در زمینه‌های مختلف علمی و تخصصی، مهارت‌های خود را ارتقا دهند و در فرآیندهای تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی دانشگاه، مشارکت بیشتری داشته باشند.









<p>1.</p> <p><b>Gel Electrophoresis (wide Mini-Sub Cell GT Electrophoresis Cell)</b></p>  <p>Bio-Rad preferred</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Should separate 30 samples per comb</li> <li>• should include a buffer tank, a safety lid with cables, and a leveling bubble</li> <li>• electrodes should be easy to remove for cleaning</li> <li>• Color-coded, labeled electrodes and labeled base guarantee to guarantee correct positioning of the lid on the base</li> <li>• Clear plastic construction for easy sample visualization</li> <li>• UV-transparent gel trays with fluorescent ruler</li> <li>• Gel-casting gates to cast own gels right in the cell</li> <li>• multichannel pipet-compatible combs, fixed-height drop-in combs, adjustable-height combs, and preparative combs)</li> </ul>	<p>Quantity:1</p>	<p><b>REMARKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Service of machinery of 1 year</li> <li>*Installation</li> <li>*Warranty minimum 2 years</li> </ul> <p><b>Accessories:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wide Mini-Sub Cell GT Mini Handcasting Kit</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2. mini-sub cell GT Gel Caster</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Wide mini-sub cell GT UV Transparent Gel tray ,15x7cm</li> </ol>
---	---	-------------------	--



*[Handwritten signature]*



				 <p>5. Wide Mini-Sub cell GT cathode (Black)</p>
				 <p>4. Sub-cell GT UV -Transparent Gel Tray,15x10cm</p>







			<p>6. Comb holder(discontinued)</p>  <p>7. Certified molecular biology Agarose 125 g</p>  <p>8. 10Xtbe (Tris/Boric Acid/EDTA) Buffer 5L</p> 
--	--	--	---





*Handwritten signature in blue ink.*









			<p>11. 30-well comb</p>  <p>12. 1%TAE wide mini-Ready Agarose precast Gel, 15.6x10cm, 20-well, with ethidium bromide</p> 
--	--	--	--





2.	<p><b>Thermal Cycler</b></p> 	<p><b>Applications</b> Amplification/PCR / Cloning / Cycle sequencing / Gene expression studies / Mutagenesis</p> <p><b>Wells</b> 96,</p> <p><b>Lid Type</b> Fully adjustable heated lid</p> <p><b>Temperature Range</b> 0 to 100 °C</p> <p><b>Temperature Uniformity</b> ±0.4 °C well-to-well within 10 sec of arrival at 90°C</p> <p><b>Heating Rate</b> 2.5 °C/sec (Max)</p> <p><b>Cooling Rate</b> 2.5 °C/sec (Max)</p>	<p><b>Quantity:</b>1</p>	<p><b>REMARKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Service of machinery of 1 year</li> <li>* Installation</li> <li>* Warranty minimum 2 years</li> </ul>
----	---	---	--------------------------	--







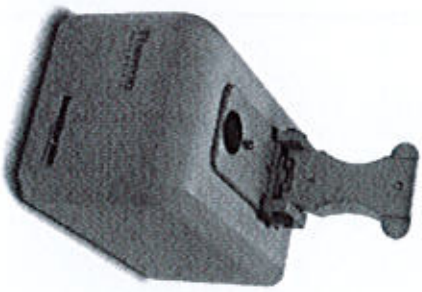
3.	<p><b>Real Time PCR</b></p> 	Quantity: 1	<p><b>REMARKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Service of machinery of 1 year</li> <li>* Installation</li> <li>* Warranty minimum 2 years</li> </ul>
<p><b>Model Plates:</b> 96 well</p> <p><b>Capacity:</b> 0.1mL block: 10–30 <math>\mu</math>L 0.2mL block: 10–100 <math>\mu</math>L</p> <p><b>Calibrated dye</b></p> <p>FAM/SYBR Green, VIC/JOE/HEX/TET, ABY/ NED/TAMRA/Cy<sup>®</sup> 3, JUN, ROX/Texas Red™</p> <p><b>Multiplexing:</b> 4 targets</p> <p><b>Reaction speed</b> Standard</p> <p><b>Reaction volume (<math>\mu</math>l)</b> 10 to 30 and 10 to 100</p> <p><b>Type of PCR</b> rtPCR</p>			





**LABORATORY MACHINES AND EQUIPMENT**

School of medicine

4.	Nanodrop spectrophotometer		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro-volume sample size (0.5-2.0µL)</li> <li>• Easy to use—pipet sample directly onto the pedestal</li> <li>• No dilutions required</li> <li>• Full spectral output (190 - 840 nm)</li> <li>• Preconfigured methods for A260, A280, labeled DNA or Proteins, and much more</li> <li>• User-friendly software</li> </ul> <p>Must check after installation Routine maintenance</p>	Quantity:1	<p><b>REMARKS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Service and maintenance of machinery of 1 year</li> <li>*Installation</li> <li>*Warranty minimum 2 years</li> </ul>
----	----------------------------	--	--	------------	--



*[Handwritten signature]*






**LABORATORY MACHINES AND EQUIPMENT**

School of medicine

5.	Mercury Sphygmomanometer		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desk model mercury sphygmomanometer</li> <li>• Precision Glass Tube with easy-to-read graduated scale</li> <li>• Fine Quality of Adult Cuff and Inflation System</li> <li>• Measurement Scope: 0-30mm-Hg</li> </ul>	Quantity:20	REMARKS
----	--------------------------	--	--	-------------	---------





6.	<p><b>Stethoscope</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tunable diaphragm: Hear high or low frequency sounds by slightly adjusting pressure on the chest piece.</li> <li>• Dual-lumen tubing: Two sound paths in one tube eliminates the rubbing noise of traditional double tubes.</li> <li>• Headset is easily adjusted for individual fit and comfort. Angled ear tubes align with ear canals.</li> <li>• Include Special Procedures Adaptor for pediatric or neonatal auscultation.</li> </ul>	Quantity:20	<p><b>REMARK:</b> Littman brand prefered</p>
----	--	---	-------------	--




*[Handwritten signature in blue ink]*



LABORATORY MACHINES AND EQUIPMENT

School of medicine

7.	<p><b>Spirometry</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spirolab 4 (MIR)</li> <li>• Rechargeable battery and mains power.</li> <li>• USB 2.0 , Bluetooth® 2.1</li> <li>• 7" color touch screen LCD 800x480 resolution</li> <li>• Direct connection to external USB printer.</li> </ul>	Quantity:1	<p><b>REMARKS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 mouth pieces</li> <li>• Service and maintenance of machinery of 1 year</li> <li>• Installation</li> <li>• Warranty minimum 2 years</li> </ul>
----	---	---	------------	--



*[Handwritten signature]*





**LABORATORY MACHINES AND EQUIPMENT**

**School of medicine**

8.	<b>Disarticulated human skeleton model</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Good quality plastic models of bones of the human body</li><li>• Packaged as separate bones of the skeletal system</li></ul>	Quantity:03	<b>REMARKS</b> plastic models made up of washable and unbreakable PVC plastic models
----	--	--	-------------	---

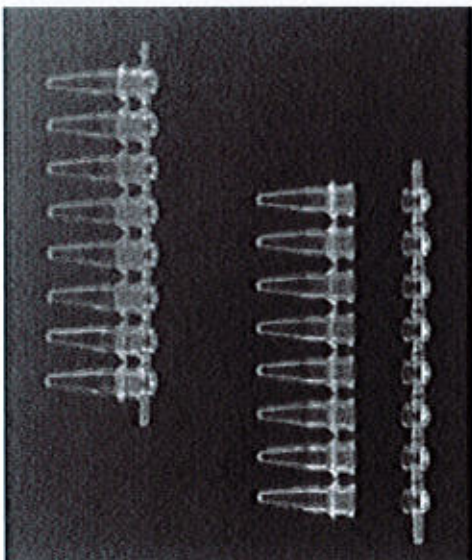


*Handwritten signature in blue ink.*



CONSUMABLES

PCR reaction tubes: PCR



Autoclavable and high-quality tubes



