



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ

ಸಂಖ್ಯೆ: ಪಿ.ಎಚ್.ಎಲ್.ಎಸ್. /246/ಎಸಿಎಸ್/2020

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಸಹಾಯಕ  
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ  
ಬೆಂಗಳೂರು, ದಿನಾಂಕ: 10.7.2020

**ಸೂಚನೆ**

ನಿವೃತ್ತ: ಕೋವಿಡ್ - 19 ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಕೆಲಸಗಳ ಬಳಿಕೆಯ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಗಳು.

ಉದ್ದೇಶ: 1. ಐ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್ - ಉದ್ದೇಶ ಸರ್ಕಾರದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ಕೋವಿಡ್ - 19 ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಕುರಿತು  
ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪಟ್ಟಿವಿವರಣೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ, ದಿನಾಂಕ: 09.06.2020.

2. ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರ, ಕರ್ನಾಟಕ, ಆರ್ಟಿ ಸಂಖ್ಯೆ: HFW 205  
CGM 2020, ದಿನಾಂಕ: 08.06.2020.

3. ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಅನುಬಂಧ,  
ದಿನಾಂಕ: 09.06.2020.

ರಾಜ್ಯಾದ್ಯಂತ ಕೋವಿಡ್-19 ನಿವಾರಣೆಗಾಗಿ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಪಟ್ಟಿವಿವರಣೆ, ಪರೀಕ್ಷಾ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರವನ್ನು ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ  
ಪರಿಷ್ಕರಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಸೋಂಕನ್ನು ತೀವ್ರವಾಗಿ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಸಲುವಾಗಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಯ್ಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ  
ವಿಧಾನವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿರುವುದು. ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ವಾಯುಂತ್ ಆರ್ ಕೆಲ್ ರ್ಯಾಪಿಡ್  
ಅಂಚೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಮೂಲಕ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿದ ಆಗಸ್ಟಿನಲ್ಲಿ, ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಐ ಪಿ ಎಂ ಆರ್  
ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಸಲಹೆಗಳ ಅನ್ವಯ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಯನ್ನು ಹೊರಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A. ಕೋವಿಡ್ - 19 ಅಂಚೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಲೆಕ್ಕ ವಿನಿಶ್ಚಯಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ - 1 ರ ಸಹಿತ ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ  
(flowchart) ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- B. ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಲೆಕ್ಕ ವಿನಿಶ್ಚಯಗಳನ್ನು, ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ, ವೈದ್ಯಕೀಯ  
ಸಂಸ್ಥೆಗಳು (ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ) ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಐ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ  
ಹಾಗೂ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಐ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ವಲಸಾಂಶವನ್ನು ಐ ಪಿ ಎಂ ಆರ್  
ಮೇಲ್ದರ್ಜೆ ಸಹಿತ ಸಮರ್ಪಿಸುವುದು (ಅನುಬಂಧ-2). ಐ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಲು  
ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಅಥವಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಪ್ರತಿ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಕೋವಿಡ್ - 19 ಲಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಆರ್ ಕೆಲ್  
ಮಾಹಿತಿ ವಿಭಾಗವು, ಸಹಿತ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಕಾಯ್ದೆಯ ಅನ್ವಯ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ  
ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.
- C. ವಾಯುಂತ್ ಆರ್ ಕೆಲ್ ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ ಹಾಗೂ ವಿಶೇಷ ಗಂಭೀರ  
ಮಾಹಿತಿಯ ಅನುಬಂಧ - 3 ರಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಅನುಬಂಧಿಸುವುದು.
- D. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರವು ಹೊರಡಿಸಿರುವ ಪರೀಕ್ಷಾ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರದ ಅನ್ವಯ, ಉದ್ದೇಶ (2) ಹಾಗೂ (3) ರಲ್ಲಿ  
ತಿಳಿಸಿರುವಂತೆ, ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ಪಾಲಿಸುವುದು.
- E. ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆ ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವ ಸಹಿತವಾಗಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ದಿವ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವಂತೆ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್  
ವಿಭಾಗ ಹಾಗೂ ಐ.ಪಿ.ಎಂ.ಆರ್ ನೋಂದಿಸುವುದು ಐ ಎಲ್ ಐ ಪ್ರಕರಣಗಳು, SARI ಪ್ರಕರಣಗಳು, ಸಂಕಟ ಕೋವಿಡ್  
- 19 ಮರಣ ಪ್ರಕರಣಗಳು, ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಯಿದೆಗಳು, ಅಂತರ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ಪಟ್ಟಿವಿವರಣೆ  
ಹಾಗೂ ಸೋಂಕಿನ ಲಕ್ಷಣ ರಹಿತರು, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್‌ನಿಂದ ಬಳಲುತ್ತಿರುವವರು ಹಾಗೂ ತೀವ್ರವಿಧದ  
ಪರಿಯುತ್ತಿರುವವರು, ಕೆಲ್ ಐ ಪಿ ಎಂ ಆರ್ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಅನುಬಂಧದ ಅನ್ವಯಿಸುವುದು,  
ಹಾಗೂ ಕೆಲವು ಪದವಿಗಳು, ಮತ್ತು ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವುದು, ಇತ್ಯಾದಿ.

10/7/20  
(ಆರ್ಟಿ ಸಂಖ್ಯೆ)

ಸರ್ಕಾರದ ಆರ್ಟಿ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು  
ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಇಲಾಖೆ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು

1. ಅಯುಕ್ತರು - ಬೃಹತ್ ಪರಿಷತ್ ಮಹಾಸಭಾ ಕಛೇರಿ
2. ಅಯುಕ್ತರು - ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವರು, ಬೆಂಗಳೂರು.
3. ಅಧ್ಯಯನ ಸಚಿವರು - ಎನ್ ಹೆಚ್ ಎಂ, ಬೆಂಗಳೂರು.
4. ಎಲ್ಲಾ ಆಯ್ಕಾಡಿಕಾರಿಗಳು
5. ಎಲ್ಲಾ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಆಯ್ಕಾ ಪಂಚಾಯತ್
6. ಸಚಿವರು - ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣ ಸಚಿವರು, ಬೆಂಗಳೂರು
7. ಸಚಿವರು - ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
8. ಆಯ್ಕಾ ಅರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಕುಟುಂಬ ಕಲ್ಯಾಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು/ಆಯ್ಕಾ ಸಹಾಯಕಿ, ಬೆಂಗಳೂರು ನಗರ ಆಸ್ಪತ್ರೆ
9. ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಕೋವಿಡ್ - 19 ಪರೀಕ್ಷಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಗಳು

ಪ್ರತಿಯನ್ನು ಮಾರಾಟಗಾಗಿ :

1. ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ವಿಧಾನಸೌಧ
2. ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳ ಅಪರ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ವಿಧಾನಸೌಧ
3. ಪ್ರಧಾನ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಗಳು, ವೈದ್ಯಕೀಯ ಶಿಕ್ಷಣ

೨೭



ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಟಿಜನ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಫ್ ಕೇರ್ (PoC) ಲೆನ್ಡ್ ಅನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಬಂಧಿತರಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟು ವಿವರಿಸಿ  
ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(i) ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಟಿಜನ್ ಲೆನ್ಡ್ ಮಾಹಲು ಐಎಂಐಐವಿ ಎಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು, ಗ್ರೂಪ್‌ಹಾಸಪತ್ರಿಕೆ, ಪ್ರೈವೇಟ್‌ಹಾಸಪತ್ರಿಕೆ  
(ಪೋಲಿ ಹಾಸಿ ಹಾಸಿ) ಕಠಿಣವಾಗಿ ಐ ಸಿ ಎಂ ಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ಪರಿಶೀಲನೆ ಒಳಪಟ್ಟು  
ಕ್ರತಿಯಿಲ್ಲದ ಪಾಪುಲ್ ಹಾಸಿ ನೆಗಿವ್ ಫಲಾಂಕವನ್ನು ಐ ಸಿ ಎಂ ಆರ್ ಡೀಪುರ್ ನಲ್ಲಿ ಸಮುದಿಸಬೇಕು. ಐ ಸಿ ಎಂ  
ಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಲು ವಿಳಲವಾಪ್ಪಣಿ ಅವಲಾ ಪರಿಶೀಲನೆ ಒಳಪಟ್ಟು ಕ್ರತಿಯಿಲ್ಲದ ಡೀಪುರ್-ಐ  
ಫಲಾಂಕವನ್ನು ಆಫ್ ಡೀಪುರ್ ಮಾಹಲು ವಿಳಲವಾಪ್ಪಣಿ, ಸದರಿ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಮೀಲ ಸಾಂಕ್ರಮಿಕ ಡೀಪುರ್ ಹಾಪ್ಪಿಯ ಅಪ್ಪಣಿ  
ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮ ಕೈಲಿಲ್ಲಲಾಗುವುದು.

ಐಸಿಎಂಆರ್ ನೋಂದಿಗೆ ನೋಂದಣಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಫಲಾಂಕವನ್ನು ಸಮುದಿಸಲು ದುಖಾಡಾಹುರಿ/ಫೈ (login  
credentials) ಪಡೆಯಲು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಉಮೀಲ್ ವಿಲಾಪ್ಪಣಿ ಫಲಾಂಕಿಯನ್ನು ಕಳುಹಿಸಿ:

ag-pvthosp-nabh@icmr.gov.in

ag-govthosp@icmr.gov.in

(ii) ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಲೆನ್ಡ್ ಗೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಎಲ್ಲಾ ಫಲಾಂಕವನ್ನು ಐ ಸಿ ಎಂ ಆರ್ ಡೀಪುರ್ ನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಿತಿ ಸಮಯದ ಆಧಾರವಲ್ಲ  
(real time basis) ಫಲಾಂಕಿಸಬೇಕು. ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಲೆನ್ಡ್ ನ ಫಲಾಂಕವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಐಸಿಎಂಆರ್ ಡೀಪುರ್ ನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪತ್ತಿ  
ಫಲಾಂಕವೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಫಲಾಂಕದ ಕೆಳಕಂಡ ವಿಡಿಯೋ ಫಲಾಂಕವೆ ಫೆಲ್ ಸ್ಪೆಷ್ ನಲ್ಲಿ  
ಲಭ್ಯವಿದೆ ([http://www.icmr.gov.in/video/Data\\_Entry\\_Antigen\\_v4.mp4](http://www.icmr.gov.in/video/Data_Entry_Antigen_v4.mp4))

(iii) ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಟಿಜನ್ ಪಾಯಿಂಟ್ ಆಫ್ ಕೇರ್ ಲೆನ್ಡ್ ಅನ್ನು ಫಲಾಂಕಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಆಸ್ಪತ್ರೆಗಳು / ಗ್ರೂಪ್‌ಹಾಸಪತ್ರಿಕೆ  
"ನೋಂದಣಿ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದ ನೆಗಿವ್ ಫೈಗಳನ್ನು" RT-PCR/CBNAAT/True-NAAT ಗಳ ಮಾಹಲ  
ಡೀಪುರ್-ಐ ಪರಿಶೀಲನೆ ಸೂಚನಲು ಒಳಪಡಿಸುವುದನ್ನು ಫಲಾಂಕಿಸಬೇಕು. ಐಸಿಎಂಆರ್ ರ‍್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಟಿಜನ್ ಪಾಯಿಂಟ್  
ಆಫ್ ಕೇರ್ ಲೆನ್ಡ್ ಮಧ್ಯಮ ಕ್ರಮಾಣದ ಸೂಕ್ತತೆಯನ್ನು (moderate sensitivity) ಹೊಂದಿದೆ. RT-PCR/  
CBNAAT/True-NAAT ಗಳ ಪರಿಶೀಲನೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯು ಫಲಾಂಕ ಕ್ರತಿಯಿಲ್ಲದ ಫಲಾಂಕ ಗುಣಲು ಮತ್ತು ದುಖಾಡ  
ಕ್ರತಿಯನ್ನು ಫಲಾಂಕ ಫಲಾಂಕ ನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು.

27

ಅನುಬಂಧ-೩

ಕೋವಿಡ್-19 ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಅಂಚೆಪತ್ರಿಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ವಿವರಣೆ

- ಮಾದರಿಗಳನ್ನು (ಮೂಗಿನ ಛ್ರದ ಮಾತ್ರ) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಅಧೀಕೃತ ಸ್ವಾಂತರಿಯ ಸಂದರ್ಶನ ಕಛಿ ಪರಿಮಾಪನದೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಕೋವಿಡ್ ನಿಯಂತ್ರಣ ಅಧ್ಯಾಪಕಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು.
- ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ವದರ್ಶಿ ಕಟ್ಟು-ನಿಟ್ಟಾದ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಶೋಧನೆ ಅಥವಾ 2° ರಿಂದ 30° ರಿಗ್ಗೆ ಸೋಲ್ಯೂಷನ್ ಹಾಗೂ ಮೂಗಿನ ಛ್ರದ ಮಾದರಿಯನ್ನು ತೆರೆದು ಗಂಭೀರ ಒಳಗಾಗಿ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂತರದ ಕ್ಯಾ ಕೋವಿಡ್-19 ಅಂಚೆಪತ್ರಿಕೆ ಪರಿಶೋಧನೆ ಮಾಡುವುದು.
- ಛ್ರದ ಸ್ವಾಂತರದ ಕ್ಯಾ ಕೋವಿಡ್-19 ಅಂಚೆಪತ್ರಿಕೆ ಅಥವಾ ಕೋವಿಡ್ ಅಂಚೆಪತ್ರಿಕೆ ಲೇಔಟ್ ರಿಪೋರ್ಟ್, ವೈರಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಒಪ್ಪಾಂ-ಕೋವಿಡ್ ವೈರಲ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ ಐರರ್ ಮತ್ತು ಛ್ರದ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಸ್ಪೆಷಿಯಲ್ ಸ್ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- ಮೂಗಿನ ಛ್ರದ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಪರಿಶೋಧನೆ ಅಥವಾ ಕೋವಿಡ್ ನಡವಲಾಗಿರುವ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಂತರದ ಸ್ವಾಂತರದ ಸಂದರ್ಶನವನ್ನು ಮಾಡುವುದು. ಇತರ ಮಾದರಿ (ಗಂಭೀರ ಮಾದರಿ, ಐರರ್ ಕರ್ತೃಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಶಿಸಲಾಗುವುದು).
- ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಸಂಕರ, ಸ್ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ಕೂಡ ಸಿದ್ಧ ಒದಗಿಸಲಾದ ವೈರಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರಿಸಲು ಹಾಗೂ ಒಂದೇನೇನು. ಈ ಐರರ್ ವೈರಲ್ ಅನ್ನು ನಿಶ್ಚಯಿಸಲಾಗುವ, ವೈದಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಮೂಗಿನ / ಗಂಭೀರ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ, ವೈರಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಮೂಗಿನ (VTM) ದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದಲ್ಲಿ, ಈ ರ್ಯಾಪಿಡ್ ಲೇಔಟ್ ಮಾಡಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ.
- ಎಕ್ಸ್‌ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಐರರ್ ನಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಯನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಒಂದು ಗಂಭೀರ ಕಾಲ ಮಾತ್ರ ಮಾದರಿಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಅಂಚೆಪತ್ರಿಕೆ ಲೇಔಟ್ ಅನ್ನು ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿದ ಅಧೀಕೃತ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಸಂಭವಿಸಲು. ಮಾದರಿಯನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಸಾಗಿಸುವುದನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು ಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.
- ಮಾದರಿಯನ್ನು ಐರರ್ ನೋಂದಿಗೆ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿದ ಸಂಕರ, ಐರರ್ ಒಪ್ಪಾಂ ನ ಕ್ಯಾಪ್ ಅನ್ನು ಕೂಡ ಸಿದ್ಧ ಒದಗಿಸಲಾದ ಸೋಲ್ ನೋಂದಿಗೆ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಐರರ್‌ನೋಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣದ ಮಾದರಿಯು 2-3 ಕಡಿಮೆಗಳನ್ನು ಲೇಔಟ್ ಸ್ಪೆಷಿಯಲ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಲೇಔಟ್ ಸಂಕರವನ್ನು.
- ಮಾದರಿಯನ್ನು ಲೇಔಟ್ ನ ಒಳಗೆ ಹಾಕಿದ 10 ನಿಮಿಷಗಳ ಸಂಕರ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಲೇಔಟ್ ವೈರಲ್ ಹಾಗೂ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಡೈನಾಮಿಕ್ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಐರರ್‌ನಿಂದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಇರಲಾಗಿ ಯಾವುದೇ ವಿಶೇಷ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಲೇಔಟ್ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠ 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಒಳಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಲಾಗುವ. 30 ನಿಮಿಷಗಳ ಸಂಕರ ಲೇಔಟ್ ಸ್ಟಾಪ್ ಅನ್ನು ವಿರೋಧಿ ಮಾಡಲಾಗುವ.
- ಲೇಔಟ್ ಒಳಗಿನಲ್ಲಿ 2° ರಿಂದ 30° C ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗುವ.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಡಿಯೋ ಐರರ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂಗಿನ ಛ್ರದದ ಮಾದರಿಯ ರಚನೆಯನ್ನು <https://youtu.be/mlldaOHjWxI4>

1  
೨೭