

THE BASICS

染色と提出



優れた染色品質への鍵

- メーカーの指示に従って、サンプルを常に迅速染色液（Diff Quik®、迅速水溶性染色液またはその他のロマンフスキー染色液）で染色します
- 均一な染色を確実にするために、スライドを染色液に浸漬して全面に行き渡らせることが推奨されます
- 染色液は定期的に補充し、染色液の枯渇や沈殿物の蓄積を防ぎます
- 未染色の細胞診スライドがホルマリンまたはホルマリン蒸気の近くで採取されていないことを確認します。未染色の細胞診サンプ

ルのホルマリンへの曝露は、ホルマリンが細胞の染色性を妨げることからスライドの解釈不能につながる恐れがあります

- 細胞診スライドの加熱、冷凍、冷蔵は、細胞を歪める可能性があるため避けてください
- **グラム染色や尿沈渣（超生体）染色のような代替染色法で染色されたスライドは提出することができません**

カバーガラス

- Zoetis製または類似のカバーガラス（24 x 60 mm、厚み0.13-0.17 mm）を使用してください
- カバーガラスは互いにくっつきやすいため、1枚だけ使用していることを確認してください
- 必ずカバーガラスを使用してください

1. 染色済みのスライドを平らな面に置きます。
2. サンプルの表面にイマージョンオイルを2滴滴下します。サンプルを覆う程度の量のみを使用してください。オイルの量が多いと、スキャナーのレンズが汚染される可能性があります。
3. 指紋がつかないようにカバーガラスの端を持ちます。
4. カバーガラスの端をサンプルに載せ、気泡が入らないようにサンプルの上を覆います。
5. 余分なオイルをキムワイブまたはローションフリーのティッシュで取り除きます。

スキャン

スライド

- サンプルの面を上にし、ラベルを右側に配置します
- 台に平らな状態で、ステージクリップがスライドの端と同じ高さになるようにします
- スライドロックをします

マスキング

- マスキングされた領域は、完全にカバーガラスの境界内にあるようにします
- 重複したマスキング領域がないようにします
- 広い染色済み材料の少ない領域をマスキングしないようにします

スキャナー

- レンズと台が清潔である
- 移動を妨げるものがスキャナーの近くでない
- スキャン中に作動中の遠心分離機が近くでない