

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーン コダック BioMax カセット

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーン

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーンは、 ^{32}P および ^{125}I の検出感度を最大にするためにコダック BioMax MS フィルムと共に使用されるように設計されました。コダック BioMax MS フィルムとコダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーンの組み合わせでは、2～8倍の感度になり、 ^{32}P および ^{125}I を検出するために使用される他のオートラジオグラフィ用フィルムとインテンシファイニング スクリーンの組み合わせと比べ、短い露光時間で露光できます。感度を最大にするには、露光は -70°C で行ってください。

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーン取り扱い

通常の使用においては、コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーンは、最終的にはすり減るでしょう。これは、保護のためのオーバーコートが擦れや不注意により表面に物理的なダメージを与えられることにより起こります。特定の薬品、推奨されないクリーナー、ハンドローション等はスクリーンにダメージを与えるかもしれません。スクリーンのすり減りは、オートラジオグラフィ上に人為的加工を施した結果となります。

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーンは、コダック スクリーン クリーナー (CAT#106 493) を用いて以下のように清掃します。

1. 小さく、清潔なガーゼを折り重ねたものをクリーナーで湿らせます。
2. 折り重ねて湿らせたガーゼでスクリーンを拭きます。次に、乾いた清潔なガーゼを折り重ねたものでスクリーンを拭きます。スクリーンを清掃するときに圧力を加えたり、過度にこするとスクリーンを痛めますので、注意してください。
3. 完全に乾きましたら、スクリーンをセットします。

もし、コダック スクリーン クリーナーをご使用にならないのであれば、低刺激性の石鹼水を使うことができ、ステップ1～3に従って清掃してください。蛍光増白剤を含んだ石鹼や洗剤を使用しないでください。

コダック BioMax MS フィルムは、処理済みオートラジオグラフ上の静電気カブリを最小限にするように設計されています。もし静電気カブリが発生した場合、コダック スクリーン クリーナーを用いてインテンシファイニング スクリーンを清掃してください。

コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーン

スクリーン保証

コダック社は、コダック BioMax MS インテンシファイニング スクリーンが購入日から、もし購入日の証明できない場合は製造日から、5年間、正常に機能することを保証します。コダック社は、これらスクリーンについて、明示のされたと黙示のされたとのいずれを問わず、またその商品価値についても、上述の保証条項以外の保証はいたしません。もしこのスクリーンが購入日もしくは購入日を証明できない場合は製造日から5年以内に正常に機能しなくなった場合、スクリーンが誤った使い方やコダック社の責任範囲を超えた状況によって損傷を受けた場合の他は、コダック社は無償で交換いたします。コダック社の責任範囲は代替品との交換のみです。コダック社は、これらスクリーンの販売や使用の結果的なもしくは附随的な損害については、その損害や損失の原因がコダック社の不注意や過失に起因するものとしても、その責任はいつさい負いません。

コダック BioMax カセット

コダック BioMax カセットは、光漏れのない環境下でオートラジオグラフィフィルムとサンプルとの密着を確実にすることにより画像の解像と明瞭さを最大にするように設計されています。

注：

コダック BioMax カセットは、 -70°C の環境から取り出して、ヒンジ部の損傷を防ぐため、カセットを開く前に、15分間ウォームアップ時間を必ず取ってください。

インテンシファイニング スクリーン以外のカセット表面は、イソプロピルアルコールまたは、低刺激性の石鹼水で清掃することができます。インテンシファイニング スクリーンにダメージを与える蛍光増白剤入りの石鹼や洗剤は使わないで下さい。他の溶液の使用は、お薦めできません。

コダック BioMax カセットは、生命科学研究用途のコダック オートラジオグラフィフィルムと共に使用されるように設計されています。医学用、X線写真用途の使用には、お薦めできません。

コダック BioMax カセット

カセット保証

コダック社は、購入日より1年間、正常に機能することを保証します。コダック社は、このカセットについて、明示のされたと黙示のされたとのいずれを問わず、またその商品価値についても、上述の保証条項以外の保証はいたしません。もしコダック BioMax カセットが購入日より1年以内に正常に機能しなくなった場合、コダック社は、カセットが誤った使い方やコダック社の責任範囲を超えた状況によって損傷を受けた場合の他は、カセットを無償で修理または交換いたします。コダック社の責任範囲は代替品との交換のみです。コダック社は、これらスクリーンの販売や使用の結果的なもしくは付随的な損害については、その損害や損失の原因がコダック社の不注意や過失に起因するものとしても、その責任はいつさい負いません。

オーダー、製品情報

これらの製品はコダック サイエнтиフィック イメージング システム
に関する情報は、コダック サイエнтиフィック イメージング システム
しくは、日本コダック：03-5488-2160

技術的な情報は、コダック サイエнтиフィック イメージング シ