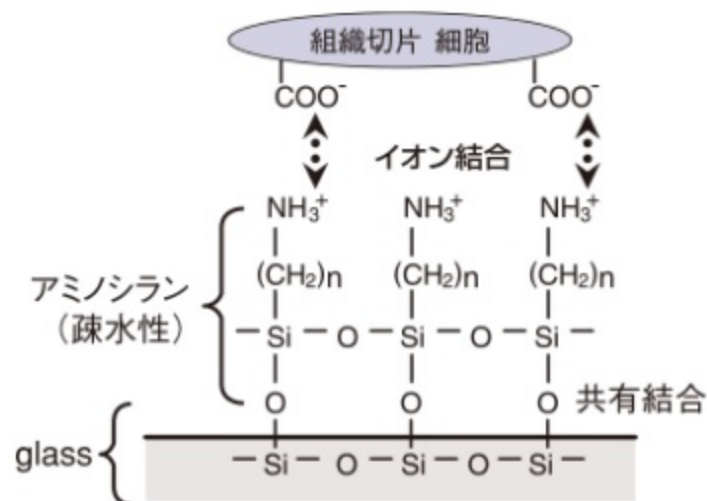


安定した組織切片、細胞接着力をもたらす最適なアミノシランコート

アミノシランは、ガラス表面のOH基と共有結合によりコート膜が形成され、ガラス表面上にポリ-L-リジンコートと比較して化学的に安定なアミノ基による正電荷が付与されております。

APSコートスライドガラスは、PLLコートスライドガラスと比較して、組織切片・細胞の接着力が強く、特にマイクロウェーブ・オートクレーブ処理等の熱処理にも強い耐性を有しております。また、ガラス表面の共染もPLLコートより低く抑えられます。

APSコートの接着機構



使用上の注意

1. APSコートスライドを使用しても剥離発生する場合にはMAS・MAS-GP・FRONTIER・PLATINUM PRO・CRESTの使用をご検討ください。
2. コートの特性上、ガラス表面は疎水性が高く組織切片を固定する場合には、適温の水に組織切片を浮かべてすくい上げたあと、スライドと組織切片間の水分を十分に乾燥させて各種処理を実施してください。