

Technovit 7100 は、樹脂包埋された試料をマイクロン単位でスライスする際に最適です。元来、生体組織観察用に開発された樹脂ですが、これまでの実績により工業分野で実用可能なことも証明されています。

● 適用範囲

プラスチック、金属箔、紙、繊維、スポンジ、バイオ製品etc.を1 μm の厚みにスライス可能

● 材料特性

HEMA (2-ヒドロキシエチルメタクリレート) をベースとした3成分から構成された樹脂です。材料サンプルの光学顕微鏡検査の際、マイクロームを使用するのであれば、Technovit 7100 は、最適な樹脂です。ポラスのある製品や繊維、紙などは予備浸透を推奨しておりますが、プラスチックや金属箔は追加の浸透処理は必要ありません。



製品番号	製品名称	量
64709003	Technovit 7100 セット	500 ml リキッド
		1 g 硬化剤 I × 5 個
		40 g 硬化剤 II
66045730	Technovit ヒストブレード	50 枚
64708996	ブレードホルダー 17 cm	1 個
64708955	PE製モールド φ 25 mm	1 パック (3 個入り)
66009903	モールド用インサート	1 パック (3 個入り)

