



Technovit 7100は、樹脂包埋された試料をミクロン単位でスライスする際に最適です。もともと生物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おります。

● 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 μ m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、ミクロト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。

テクノビット 7100 Technovit®7100

製品番号	製品名称	量
64709003	Technovit 7100 セット	500ml リキッド 5×1 硬化剤 4g 硬化剤
66045730	Technovit ヒストブレード	50枚
64708996	ブレードホルダー 17cm	1個
64708955	PE製モールド ϕ 25mm	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)

販売 : ケメットジャパン株式会社

電話 : 043-213-9911

問合せ : <https://ssl.kemet.jp/inquiry.html>