

死が師として、生者に手助けをするために貢献する

解剖学分野向けサージカルトレーニング用 Thiel法固定液



弊社では、国内で活発に活動されている、札幌医科大学 医学部 解剖学第二講座 様全面監修のうえ、元は1992年にオーストリアのW. Thiel氏により考案された方法で、日本の気候や実習やトレーニングに合う薬剤の最良な処方(調薬)を共同開発しました。外科系医師の手術手技の鍛錬などに生体では行う事ができないので、献体を用いた方法が適切です。ですが、従来の献体を使うと防腐処置によって体組織が大きく変成しています。変成したご遺体では、キャダバートレーニング(サージカルトレーニング)が行えません。本Thiel固定液(シール法固定液)を使う事により、よりキャダバートレーニング(サージカルトレーニング)が生体に近い状態で行えます。

ホルマリンなどの特定な薬品を気温や湿度を考慮し本固定液に混ぜるだけで、難しい調合は一切必要在りません。食品添加物などに利用されている安定した保存類を使用し、質感を損なわない。常温や低温での保管も可能です。保管場所により、カビや乾燥を絶対的に避けられませんが、従来の物より以上に確実有効に抑えられます。また発色の低下が従来品より遅く液状化もし難い調薬を行っています。表皮脱離(漂肉脱皮)も遅いです。適正な品質と価格で最高品質のThiel固定液を北海道の弊社が唯一製造しています。ご利用機関向けに特別に調合も致しますが、組成状ご希望に添えない場合も在ります。

アルコール販売業の許可もありますので、免税品や製剤(混合)も扱いがあります。モルホリンは試薬と比べ格段に安い一斗缶入りの物も常時在ります。

〔組成・性状〕

本品は、無色透明の液で、尚、寒冷時には混濁することがあります。

製品構成例(以下を最適な割合で混合)

プロピレングリコール

亜硫酸ナトリウム類

硝酸アンモニウム類

硝酸カリウム類

4-クロロ-3-メチルフェノール

ホウ酸

エタノール(免税品等)、ホルマリン、モルホリンは含まれていませんので、別に購入し適応箇所に準じて追加し混合して下さい。

ロットに応じて調薬も致します。この際でも、既存品より格段に安くまた状態が良く固定が出来ます。



製品荷姿写真

〔適応〕

Thiel法による解剖体固定法液の目的に使用頂けます。(混合比はお問い合わせ下さい。)

〔取扱い上の注意〕

1. 本品は、刺激性物質や有害物質が含まれています。
2. 取扱い作業所には局所排気装置を設け、換気には充分留意して、ガスの吸入を防いで下さい。
3. 取扱い時には、ガスマスク・眼鏡・手袋等の防護具を着用して下さい。
4. 容器から出し入れするときにはこぼれないように注意して下さい。
5. 熱源・火花・炎から隔離して取扱って下さい。
6. 誤って下記事故に遭遇した場合には、応急処置をして速やかに専門の医師の診察を受けて下さい。
 - * 飲み込んだ場合は、牛乳(又は水)を飲み希釈して下さい。
 - * ガス(蒸気)を吸い込んだ場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動して、保温・安静に努めて下さい。
 - * 目に入った場合には、直ちに多量のきれいな水で洗い流して下さい。
 - * 皮膚に触れた場合には、直ちに汚染された衣服や靴を脱ぎ、接触部を石鹼水と多量の水で洗い流して下さい。
7. 貯蔵される場合は、密栓して高温を避け、部外者が持ち出す、子供が悪戯する等がない様に施錠して、換気のある乾燥した冷暗所で保管して下さい。

〔容量、荷姿〕

「Thiel法液」20L キュービテナー(コック付き)での販売。

仕様は性能向上のため予告なしに変更する事があります。同等の製品の許可無くしての、製造若しくは、販売及び購入行為は著作権及び意匠権の侵害となります。

偽造品・模倣品対策事業製品

製造販売元



有限会社川尻工業

理化学技術課 官庁公共システムグループ

〒003-0835 札幌市白石区北郷5条4丁目10番13号

電話 011-875-3172 FAX 011-875-3181

詳しくはホームページで <https://www.kawajiri-kogyo.jp/>