

5% 醋酸、Lugol 碘液和 Monsel 胶的配制

5% 醋酸

成分:	量
1. 冰醋酸	5ml
2. 蒸馏水	95ml

配制:

5ml冰醋酸小心加入95ml蒸馏水中充分混合。

储存:

当天未用完的醋酸应丢弃。

标签:

5%醋酸溶液。

注意: 记住要稀释冰醋酸，因为未稀释的醋酸可导致上皮严重的化学烧伤。

Lugol 碘溶液

成分:	量
1. 碘化钾	10g
2. 蒸馏水	100ml
3. 碘 (晶体)	5g

配制:

A. 10g碘化钾加入100ml蒸馏水中。

B. 慢慢加入5g碘，摇动混合。

C. 滤过和储存在棕色瓶中，拧紧。

储存:

1个月

标签:

Lugol碘液
应用日期

MonseI胶**成分**

1. 硫酸铁盐
2. 硫酸亚铁粉
3. 消毒水
4. 甘油淀粉

量

15g
少量晶粒
10ml
12g

配制:**注意: 放热反应 (放射热)**

- A. 在一个玻璃烧杯中, 将少量硫酸亚铁粉加入到10ml消毒水中摇动。
- B. 用玻璃棒搅拌溶解硫酸铁盐, 溶液变成晶体般的清晰。
- C. 甘油淀粉放在玻璃研钵上, 很好搅拌。
- D. 慢慢加入硫酸盐铁到甘油淀粉中, 得到一个均质的混合物。
- E. 放入25ml棕色玻璃瓶内。
- F. 为临床应用, 多数诊所采用脱水使溶液变成黏性 (糨糊状), 像芥末样。
- G. 根据周围情况可用2~3周, 容器顶部要盖紧保存。如需要, 消毒水可以加到糊状物中变稀薄些。

注意: 配方含15%铁元素

储存:

6个月。

标签:

MonseI溶液
摇均
外用
应用日期

甘油基淀粉 (Glycerol starch)

(MonseI胶成分)

成分

1. 淀粉
2. 混合用的消毒水
3. 甘油

量

30g
30ml
390g

配制：

- A. 瓷锅一个，将淀粉溶于消毒水中。
- B. 加甘油搅拌。
- C. 在煤气灯上加热锅，用压舌板持续搅拌至块状物变成稠的膨胀物。注意不要过热，以致转为黄色。

储存：

1年

标签：

甘油淀粉

储存在冷的地方

仅外用

应用日期

注意：不要过热，否则混合物会变成黄色