التجربة (2)تحديد نوع الطائفة

اولاً: كشف الحوامض الكاربوكسلية

Unk + H_2O + $Na_2CO_3CO_2$ ازیز وفوران وتحرر O_2

0.5 gm 1 ml 1gm

ثانياً: كشف الفينو لات

ارجواني ـ احمر ، ازرق ، اخضر ، قهوائي ـ Unk + FeCl₃%1 + H₂O

0.5 gm 1 ml 1ml

ثالثاً: كشف الكاربو هيدرات

ظهور حلقة بنفسجية او حمراء H₂SO₄ مولش +Unk

0.5 gm 1 ml قطرة قطرة

على الجدار

ر ابعاً: كشف الالديهايدات و الكيتونات: الكشف العام

Unk + 2,4 dinitrophynel hydrazine

ظهور راسب اصفر او برتقالی دلیل علی وجود مجموعة الکار ہو نیل

الكشف الخاص

فهانك B فهانك B فهانك

0.5 gm 1 ml 1ml

ظهور راسب احمر دايل على ولجود الانبوبة الى ان يختفي اللون الازرق

لالديهايدات خامساً: كشف الامينات

A) $UNK + H_2O$

0.5gm1ml

B) NaNO₂ + HCL مرکز

لَّم يظهر اي لون امين ثالثي

6 قطرات 0.5gm

ظهور لون بني امين أولي / زيوت صفراء امين ثانوي /