

●どんな実験・工作なの？

化学反応を利用して、手形を浮かび上がらせる実験です。



● 気をつけよう！

アイロンは熱いので注意！！！！

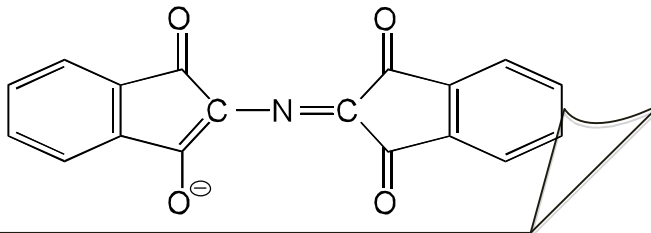
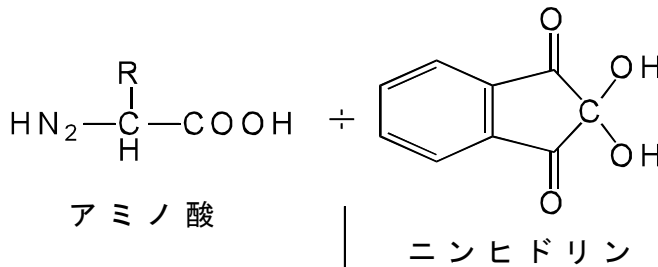
● もっと詳しく知るため

インターネットで「ニンヒドリン反応」を検索してみよう

ニンヒドリン反応

紙に手を押し当てると、体の中にあるアミノ酸やタンパク質が紙にくっつきます。アミノ酸は透明なので、そのままでは何にもなりません。

そこに、ニンヒドリン溶液を塗って温めるとニンヒドリン反



化学マジックで
手形をとろう!!

