

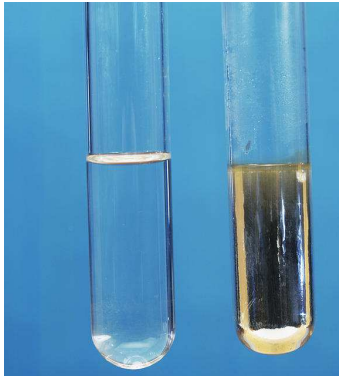
Test à la DNPH :

Mise en évidence des aldéhydes et des cétones



Test de Tollens (miroir d'argent) :

Mise en évidence des aldéhydes



Test à la liqueur de Fehling :

Mise en évidence des sucres réducteurs (glucose, fructose, galactose...)



Résultat négatif



Résultat positif

Test du Lugol (à l'eau iodée) :

Mise en évidence de l'amidon



Résultat négatif

(coloration orange de l'eau iodée)



Résultat positif

(coloration noire violette)

Test à la ninhydrine :

Mise en évidence des acides aminés



*Solution initiale incolore
(1 mL de solution de Glycine
+ 1 mL de Ninhydrine)*



Après 1min30s



Après 4min



*Solution initiale après
7sec de chauffage*

Test du biuret :

Mise en évidence de la liaison peptidique



Solide de départ



*Résultat après ajout de 1 goutte de sulfate de cuivre à 1%
et 5 gouttes de soude à 0,1 mol/L
Coloration violette (test positif)*

Mise en évidence des lipides :

Ce test met en évidence les lipides



Papier opaque

Résultat négatif



papier translucide

Résultat positif