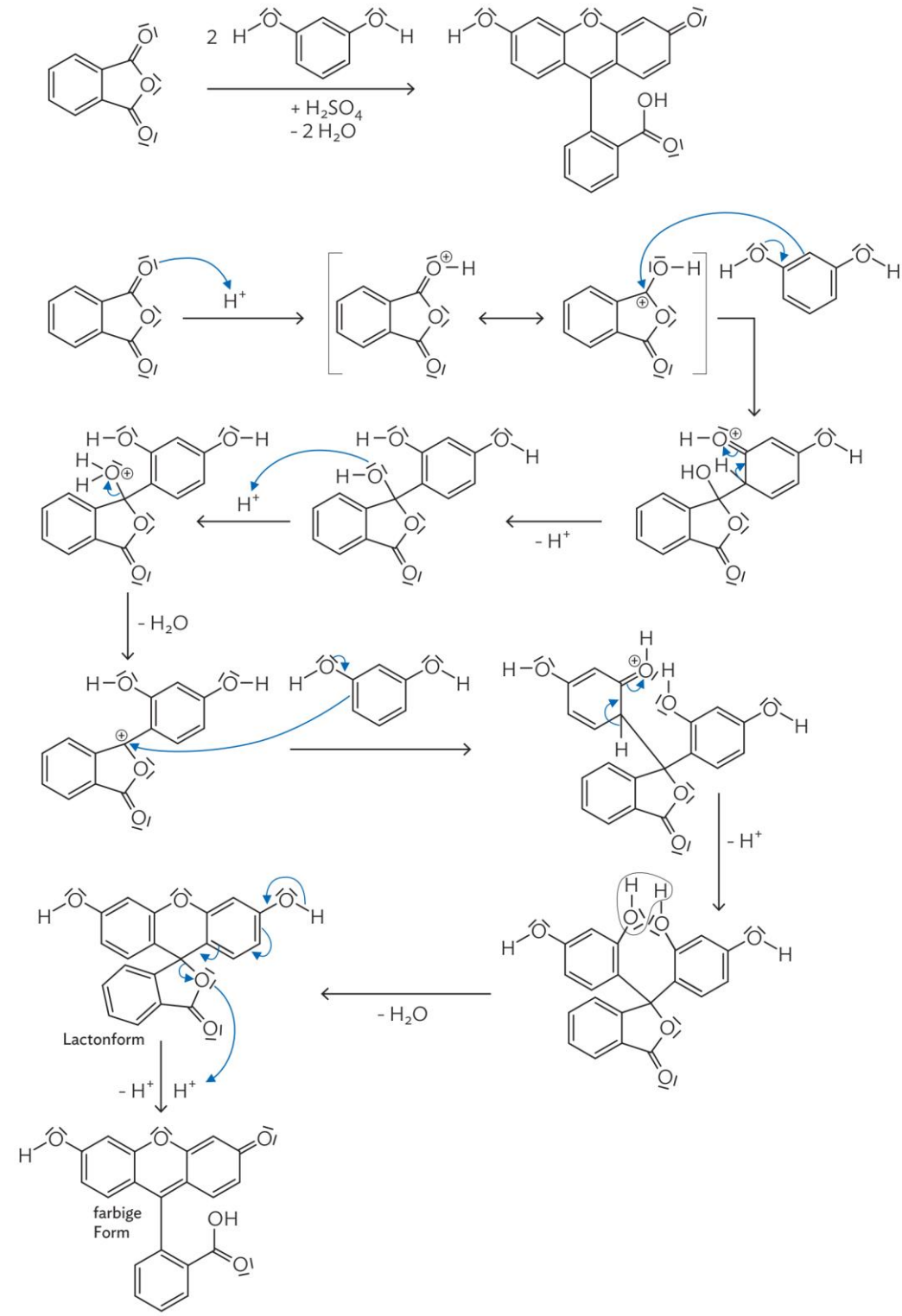
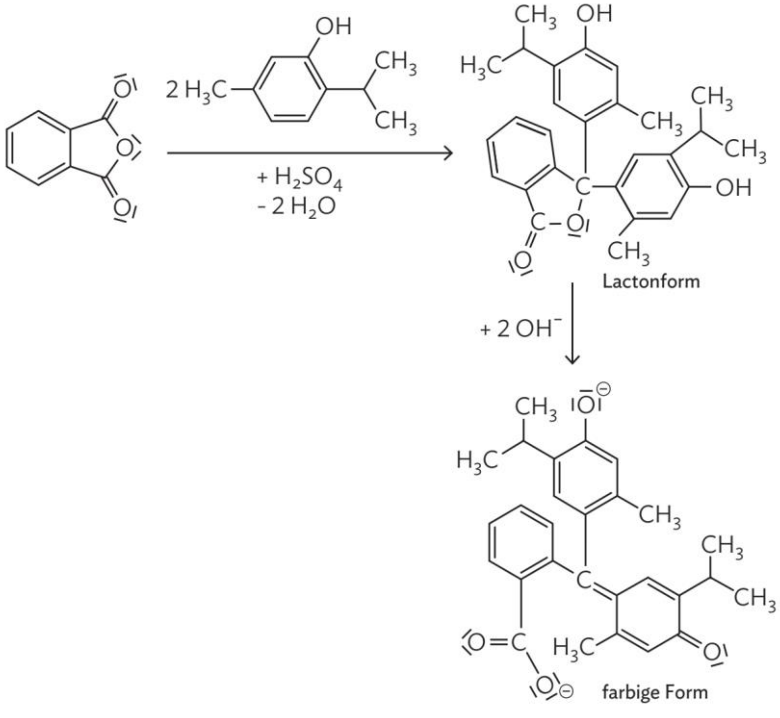
Reaktionsmechanismus für die Synthese von Fluorescein und Thymolphthalein

Synthese Fluorescein



Synthese Thymolphthalein

Der Mechanismus der Reaktion für die Synthese von Thymolphthalein ist vergleichbar mit dem Mechanismus für die Synthese von Fluorescein. Hier wird bei der Durchführung des Versuchs lediglich eine Spatelspitze Thymol statt Resorcin hinzugegeben und als Aromat bei der Reaktion verwendet. Die zusammenfassende Reaktionsgleichung lautet: