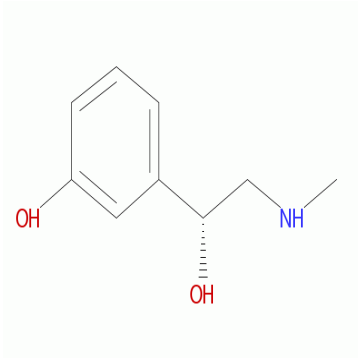
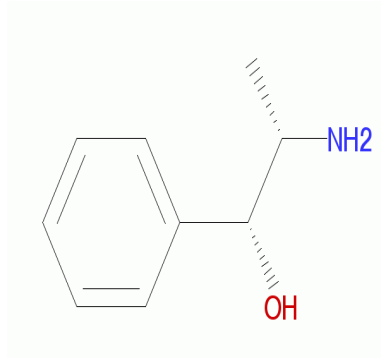


Μελέτη φάσματος ουσιών σε όξινο και αλκαλικό pH

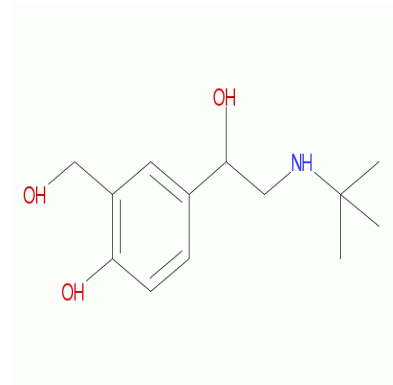
Χημικοί τύποι πρόσθετων ουσιών



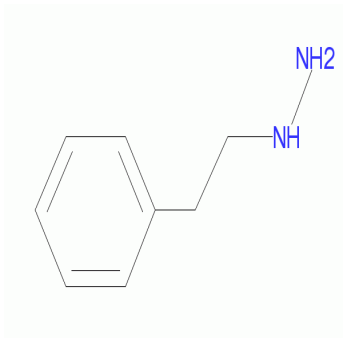
Phenylephrine



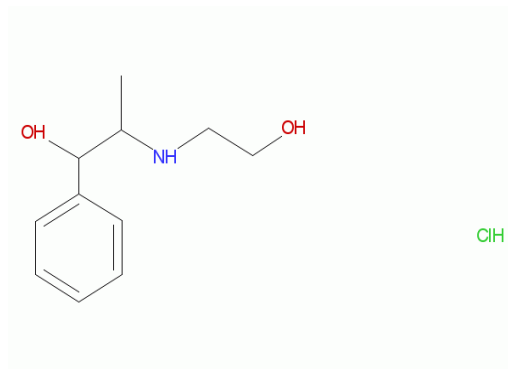
phenylpropanolamin



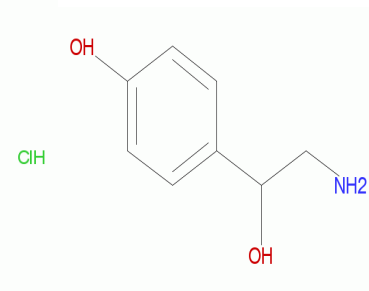
salbutamole



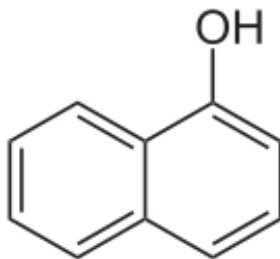
phenelzine



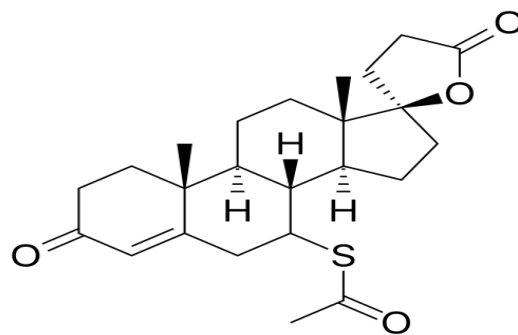
ephedrine



Octopamine

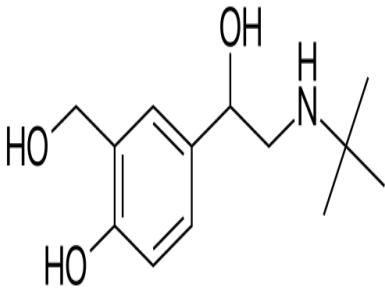


Naphthol

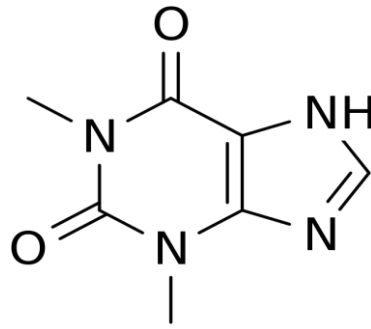


Spironolactone

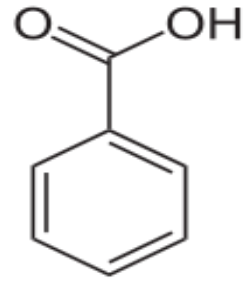
Μελέτη φάσματος ουσιών σε όξινο και αλκαλικό pH



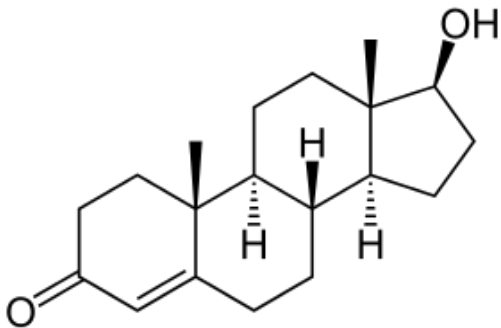
Theophylline



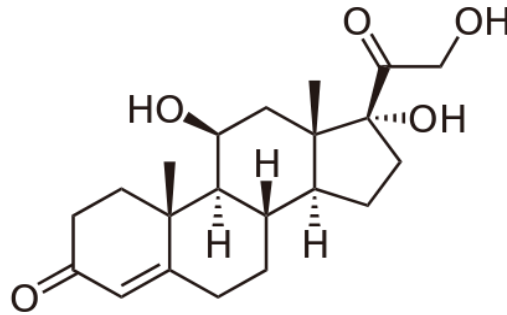
Salbutamol



Βενζοϊκό

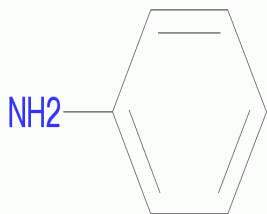


Τεστοστερόνη

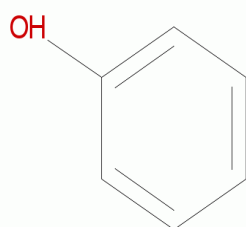


Υδροκορτιζόνη

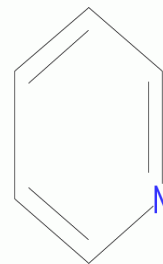
Βασικές ουσίες που αναλύονται σε όξινο και αλκαλικό pH



Aniline



phenol

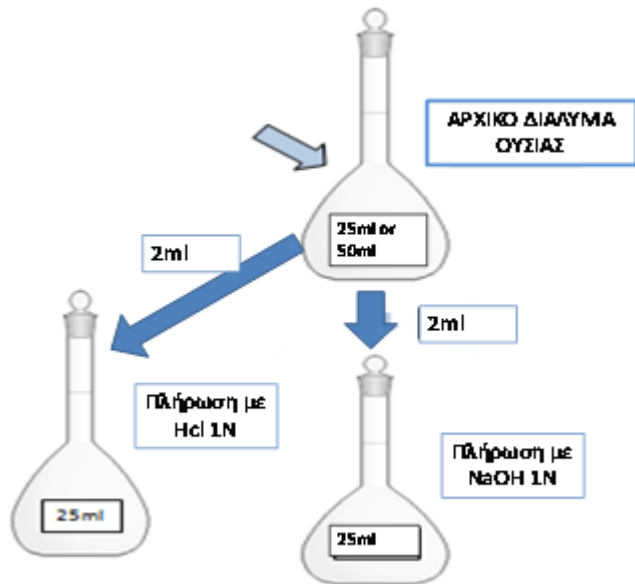


pyridine

Μελέτη φάσματος ουσιών σε όξινο και αλκαλικό pH

Η βασική ουσία που αναλύσαμε ήταν η

Διαδικασία



Αποτελέσματα

Ζωγραφίστε τα φάσματα της ουσίας σε

Όξινο περιβάλλον

Αλκαλικό περιβάλλον

- Τα μέγιστα του φάσματός της σε όξινο pH ήταν σταnm, ενώ σε αλκαλικό σταnm
- Επηρεάζει το φάσμα της ουσίας το όξινο ή αλκαλικό περιβάλλοντι παρατηρείτε;

Μελέτη φάσματος ουσιών σε όξινο και αλκαλικό pH

-Συγκρίνατε τη συμπεριφορά της ουσίας σας με αυτή του βενζολίου, δικαιολογείστε το αποτέλεσμα.

-Ποια η συγκέντρωση αρχικού δείγματοςmg/ml και ποια του τελικού.....μg/ml.

-Ως πρόσθετη ουσία μελετήθηκε το φάσμα της.....

(επισυνάψτε βιβλιογραφικά δεδομένα που αναφέρονται στο φάσμα της εν λόγω ουσίας)

-Συμπίπτουν τα πειραματικά με τα θεωρητικά φάσματα;

Ημερομηνία / /201

Ομάδα..... Υποομάδα.....

Ονόματα ασκούμενων :