

كؤليذى ثةروةردة / كاروباري زانستي Education College

Scientific affairs

(( فؤرمي زانياريةكاني ثلاني تؤيَذينةوةي مامؤستايان ))

ناوي تؤيَذةر : كامران بشير حسين

STUDY OF Co(II) COMPLEX WITH SCHIFF BASE ناوي تويَذينةوة:

DERIVED FROM 4-AMINO BENZOIC ACID AND SALICYLALDEHYDE

رِيَكةوتي دةست ثيَكردن : 1-2-2022

ماوةي ثيَويست بؤ تةواو كردني تويَذينةوةكة: شةش مانك

كورتةيةك لة سةر ثلاني تويَذينةوةكة:

Preparation of Co(II) complex with Schiff base derived from salicylaldehyde and 4-aminobenzoic acid . A Schiff base is a compound formed from the condensation of either an aldehyde or a ketone .The carbonyl group of the aldehyde gives aldimines while that of ketone gives ketoimines. It has been known that different metal ions on interaction with Schiff bases yield chelates. Complex which received agreat attention owing to its ability to under go biological activity used as anti-biotic drugs.

تويَذةر - كامران بشير حسين – كؤليذى ثةروةردة - بةشى كيميا - زانكؤى سةلاحةدين -