






رنگ	فرمول	نام کمپلکس
<p>قرمز - قرمز آجری</p> 	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{H}_2\text{O}]\text{Cl}_3$	آکوا پنتا آمین کبالت (III) کلرید
<p>ارغوانی</p> 	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]\text{Cl}_2$	پنتا آمین کلرو کبالت (III) کلرید
<p>بنفش</p> 	$\text{Cis-}[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{Cl}$	سیس - تترا آمین دی کلرو کبالت (III) کلرید
<p>سبز</p> 	$\text{trans-}[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{Cl}$	ترانس - تترا آمین دی کلرو کبالت (III) کلرید
<p>نارنجی - زرد</p> 	$[\text{Co}(\text{NH}_3)_6]\text{Cl}_3$	هگزا آمین کبالت (III) کلرید