

Хромат-
ионы

OH^-

CrO_4^{2-}

Желтый

H^+

$\text{Cr}_2\text{O}_7^{2-}$

Оранжевый

Бихромат-
ионы

$\text{Cr}(\text{OH})_3 \downarrow$

Сине-зеленый
осадок

Cr^{3+}

Сине-зеленый

Изб. OH^-

$[\text{Cr}(\text{OH})_6]^{3-}$

Сине-зеленый
раствор

