

Deney No	:
Deneyin Adı	: Kırmızı Gülün Rengini Deęiřtirme (Gülün Mucizesi)
Deneysel Metot	:
Araç ve Gereçler	: S tozu, HCl ,kristalizuvar, Kırmızı gül
Amacı:	<p>Gülün yapısındaki pigmentlerdeki mangan,SO₂ gazı ile Mn⁺²'ye indirgenir,daha sonra HCl içine daldırılarak yükseltgenir ve tekrar eski rengine kavuşması sağlanır.</p>
Uygulama:	<p>fayans üzerine S (kükürt) tozu dökülerek bek alevinde yakılır.Çıkan SO₂ gazının üzerine kristalizuvar kapatılarak gül bu SO₂ gazında bekletilir.Bir süre sonra kırmızı gülde beyazlaşma gözlenir.Beyazlaşan kırmızı gül derişik HCl içine daldırılır.Beyaz gülün bir süre sonra kırmızıya dönüştüğü gözlenir.</p>