

<b>Deney No</b>	:
<b>Deneyin Adı</b>	: Asit - Baz Belirteci Yapalım
<b>DeneySEL Metot</b>	: Gözlem Yapma
<b>Araç ve Gereçler</b>	: Kırmızı lahana, Su ısıtıcısı, Su, Süzgeç kâğıdı, Beyaz mendil, Kâğıt havlu, Limon, Karbonat
<b>Deneyin Yapılışı</b>	: Asit ve bazların tespit edilmesinde turnusol kağıdı, pH metre, pH kağıdının yanı sıra doğal inhibitörlerde (kırmızı lahana gibi) kullanılabilir. Kırmızı lahana parçalara ayrılıp su dolu bir beher içerisine konulur. Belli bir süre su kaynatıldıktan sonra kırmızı lahana rengini suya verir. Lahanalı su süzgeç kağıdı yardımıyla süzöldükten sonra beyaz mendil üzerine bir miktar dökölür. Kağıt havlular kullanılarak mendilin ıslaklığı giderilir. Doğal inhibitörden hazırlanan mendil yani asit baz belirteci üzerine asit (limon suyu) ve baz (karbonat) dököldüğünde tıpkı turnusol kağıdında olduğu gibi renk değıştirdiği gözlenir.