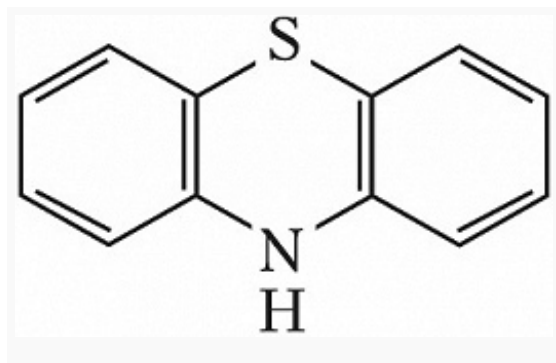
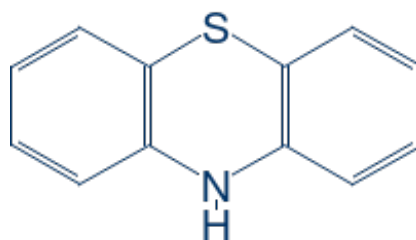


ТИАЗИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ



ТИАЗИНОВЫЕ КРАСИТЕЛИ, группа *[хинониминовых красителей](#)*; производные фенотиазина:



В Т. к. фенотиазиновый цикл может быть сконденсирован с бензольными или нафталиновыми ядрами, в случае сернистых Т. к. – с 1,4-дителином или феноксазином. Для Т. к. характерны чистые и яркие цвета от фиолетового до зелёного. Получают обычно действием $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ на п-хинондиимин в кислой среде при 0 °С с последующим окислением смеси тиосульфокислоты п-хинондиимина с ариламином и замыканием тиазинового кольца в образовавшемся индаmine при 100 °С. Сернистая «варка» некоторых Т. к. с полисульфидами Na приводит к сернистым красителям глубоких цветов. По способу применения большинство Т. к. относится к *[основным красителям](#)*. Вследствие низкой устойчивости окрасок на белковых и целлюлозных волокнах к свету и мокрым обработкам Т. к. утратили значение для текстильной пром-сти. Применяются в осн. для изготовления пигментов для полиграфии (основные лаки), цветных карандашей, крашения бумаги. Наибольшее применение находят *[метиленовый синий](#)* и его аналоги.