

مسم



فلورسین یک رنگ آلی به شکل پودر نارنجی قرمز است. این پودر در آب و الکل حل شده و اثر تابش نور (بین ۴۹۴ تا ۵۱۲ نانومتر) می‌درفشد. از این ماده برای رنگ آمیزی بافت و سلول ها در تصویر برداری، رنگ آمیزی آب و تعیین مسیر حرکت آن و همچنین صنایع آرایشی و بهداشتی استفاده میشود. فلورسین نخستین بار در سال ۱۸۷۱ توسط آدولف وان بایر از واکنش فتالیک انیدرید و رزورسینول در مجاورت روی کلرید ساخته شد.

