

# VWR Life Science

## 生物染料和指示剂



# VWR Life Science 生物染料和指示剂

在生物学或生物化学实验中，为了更好地观察实验结果或鉴别样本，通常会选用合适的染料或指示剂。VWR Life Science 可提供多种类，多规格的染料和指示剂，满足您不同的实验需求。

中文描述	英文描述	CAS号	货号	包装规格	颜色索引	应用
吖啶橙半(氯化锌)盐	Acridine orange (hemizinc salt)	10127-02-3	VWRC0360-50G	50 g	46005	可用作荧光染料区分DNA和RNA，用于单链和双链核酸染色
阿尔新蓝8 GX	Alcian Blue 8 GX	33864-99-2	VWRC0298-50G VWRC0298-100G	50 g 100 g	74240	用于组织样本中糖胺聚糖和其它酸性多糖染色 也可用于细菌染色
茜素红 S	Alizarin Red S	130-22-3	VWRC9436-25G	25 g	58005	可用于组织中钙的染色，也可用作pH指示剂 (黄色~紫红色，范围3.8~5.4)
金胺 O	Auramine O	2465-27-2	VWRC0407-1KG	1 kg	41000	常用于痰液或感染组织的石蜡切片中抗酸杆菌染色
碱性品红	Basic Fuchsin	632-99-5	VWRC410-25G	25 g	42510	用于Gomori's醛品红法和周期染色法的染料
亮绿	Brilliant Green	633-03-4	VWRC0502-100G	100 g	42040	用于鉴别大肠杆菌和伤寒沙门氏菌的染料，也可用于细菌培养基中
溴甲酚绿	Bromocresol Green	76-60-8	VWRC0816-25G	25 g		用作RNA凝胶电泳的跟踪染料，也可用作pH指示剂 (黄色~蓝色，范围3.8~5.4)
溴甲酚绿钠盐	Bromocresol Green Sodium Salt	62625-32-5	VWRC0548-50G VWRC0548-100G	50 g 100 g		用作pH指示剂(黄色~蓝色，范围3.8~5.4)
溴甲酚紫游离酸	Bromocresol Purple Free Acid	115-40-2	VWRC0531-25G	25 g		活性pH指示剂(黄色~紫色，范围5.2~6.8)， 也可用于鉴别活/死的酵母
溴酚蓝	Bromophenol Blue	115-39-9	VWRC0449-25G VWRC0449-50G VWRC0449-100G	25 g 50 g 100 g		用于核酸和蛋白凝胶电泳的跟踪染料，也可用作pH指示剂 (黄色~蓝色，范围3.0~4.6)
溴酚蓝钠盐	Bromophenol Blue Sodium Salt	34725-61-6	VWRC0312-100G	100G		用于核酸和蛋白凝胶电泳的跟踪染料，也可用作pH指示剂 (黄色~蓝色，范围3.0~4.6)
溴百里酚蓝	Bromothymol Blue	76-59-5	VWRC0431-25G VWRC0431-50G	25 g 50 g		用作pH指示剂(黄色~蓝色，范围6.0~7.6)， 用于追踪淋巴液的流动和显示植物的根中的真菌菌丝
刚果红	Congo Red	573-58-0	VWRC0379-100G	100 g	22120	用作pH指示剂(蓝色~红色，范围3.0~5.0)，可用于Bouin's中 固定组织的细胞质染色，也用作淀粉样蛋白的特定染料
考马斯亮蓝 G-250	Coomassie® Brilliant Blue G-250	6104-58-1	VWRC0615-10G VWRC0615-25G VWRC0615-50G VWRC0472-10G	10 g 25 g 50 g 10 g	42655	常用作鉴别凝胶电泳中蛋白条带的染料
考马斯亮蓝 R-250	Coomassie® Brilliant Blue R-250	6104-59-2	VWRC0472-25G VWRC0472-50G	25 g 50 g	42660	常用作鉴别凝胶电泳中蛋白条带的染料
甲酚红钠盐	Cresol Red Sodium Salt	62625-29-0	VWRC0500-5G	5 g		可用作pH指示剂(橙色~黄色，范围0.2~1.8； 黄色~紫罗兰，范围7.0~8.8)，也可用作PCR试剂
结晶紫	Crystal Violet	548-62-9	VWRC0528-100G VWRC0528-500G	100 g 500 g	42555	常用于革兰氏染色的活性成分，也可用作pH指示剂 (黄色~紫罗兰/蓝色，范围0.0~1.8)
伊红Y钠盐	Eosin Y (yellowish)	17372-87-1	VWRC0109-100G VWRC0109-1KG VWRC0492-5G VWRC0492-25G VWRC0492-100G VWRC0492-250G	100 g 1 kg 5 g 25 g 100 g 250 g	45380	用作苏木精复染剂，可用于脱落细胞学过程中的染色
溴化乙啶	Ethidium Bromide	1239-45-8				常用于凝胶电泳中核酸荧光染色
苏丹黑B	Sudan Black B	4197-25-5	VWRC0593-50G	50 g	26150	用于脂质染色显示冰冻切片中的甘油三酯， 也可用于染色体、高尔基体、白细胞颗粒染色
固绿 FCF	Fast Green FCF	2353-45-9	VWRC772-25G	25 g	42053	可用于植物组织染色和显示核组蛋白
荧光素钠盐	Fluorescein Sodium Salt	518-47-8	VWRC0681-100G	100 g	45350	可用于蛋白荧光标记试剂
Giemsa染料	Giemsa's Stain	51811-82-6	VWRC0679-25G VWRC0701-25G VWRC0701-100G VWRC0701-1KG VWRC0701-2.5KG VWRC0701-50G VWRC0701-50G	25 g 25 g 100 g 1 kg 2.5 kg 50 g 50 g	15510	可用于血液涂片中白细胞染色
苏木精	Hematoxylin	517-28-2	VWRC9827-25G VWRC9827-1KG VWRC0701-1KG VWRC0701-2.5KG VWRC0701-50G VWRC0701-50G	25 g 1 kg 1 kg 2.5 kg 50 g 50 g	75290	可用于动物组织细胞核染色，也可用作pH指示剂(红色~黄色， 范围0.0~1.0；浅黄~紫罗兰，范围5.0~6.0)
靛蓝胭脂红	Indigo Carmine	860-22-0	VWRC9827-25G VWRC9827-1KG	25 g 1 kg	73015	可用于复染苏木精和内基氏小体染色
亮绿SF	Light Green SF Yellowish	5141-20-8	VWRC0394-25G	25 g	42095	用于浆液染色，与苏木精作对比染色，也可用于复染番红精
孔雀绿草酸盐	Malachite Green Oxalate	2437-29-8	VWRC0186-1KG	1 kg	42000	可用于细菌染色，也可用作植物病理学中的复染剂
亚甲基蓝	Methylene Blue Trihydrate	7220-79-3	VWRC0722-100G VWRC0722-500G	100 g 500 g	52015	可用于DNA电泳染色，也可用于细菌学过程中RNA染色
噻唑蓝	3-(4,5-Dimethylthiazol-2-yl)-2,5-diphenyltetrazolium bromide (MTT)	298-93-1	VWRC0793-1G VWRC0793-5G	1 g 5 g		可参与机体氧化系统
中性红	Neutral Red	553-24-2	VWRC895-100G	100 g	50040	可用作细胞核染色和新鲜外周血染色
橙黄 G	Orange G	1936-15-8	VWRC783-100G	100 g	16230	可用于浆液染色，也可作为苏木精的背景染料
酚红	Phenol Red	143-74-8	VWRC0882-25G	25 g		pH指示剂(黄色~红色，范围6.8~8.4)
酚红钠盐	Phenol Red Sodium Salt	34487-61-1	VWRC0648-50G VWRC0860-50G VWRC0860-100G VWRC0860-500G	50 g 50 g 100 g 500 g		pH指示剂(黄色~红色，范围6.8~8.4)
丽春红S (猩红S)	Ponceau S	6226-79-5	VWRC0860-100G VWRC0860-500G	100 g 500 g	27195	可替代酸性品红用于Van Gieson染色，也可用于蛋白电泳染色
派洛宁 Y	Pyronin G	92-32-0	VWRC0207-10G	10 g	45005	可用于Unna-Pappenheim染色，也可用于细菌染色
藏红 O	Safranin O	477-73-6	VWRC0574-25G VWRC0574-100G	25 g 100 g	50240	可用于染色体染色
甲苯胺蓝	Toluidine Blue O	92-31-9	VWRC0672-25G VWRC0672-50G	25 g 50 g	52040	可用作复染剂，适用于肥大细胞、软骨细胞的异性染色
甲苯胺蓝	Toluidine blue O	92-31-9	VWRC847-25G	25 g	52040	可用作复染剂，适用于肥大细胞、软骨细胞的异性染色
瑞氏染液	Wright's Stain		VWRC0687-1KG	1 kg		可用于血液或骨髓涂片染色
二甲苯青FF	Xylene Cyanol FF	2650-17-1	VWRC0819-20G	20 g	42135	常用于DNA凝胶电泳的跟踪染料



VWR.COM

艾万拓威达优尔国际贸易(上海)有限公司

地址: 上海市浦东新区金科路3728号1号楼1-3楼 | 电话: +86 21 5898 6888 | 服务热线: 400 821 8006 | 咨询邮箱: info\_china@vwr.com | 中文官网: cn.vwr.com