

## 食品添加剂 亮蓝

### 产品介绍

产品编号	08.007	产品国家标准编号	GB1886.217			
分子式	C37H34N2Na2O9S3	分子量	792.86			
化学名称	3-[N-乙基-N-[4-[[4-[N-乙基-N-(3-磺基苄基)-氨基]苯基](2-磺基苯基)亚甲基]-2,5-环己二烯基-1-亚基]氨基甲基]-苯磺酸二钠盐					
结构式						
物理和化学性质						
气味	无味	耐光稳定性	好			
抗氧化性	差	溶解度 (g/L)	水	甘油	乙醇	丙二醇
			220	190	150	260
感官要求						
项目	要求	检验方法				
色泽	紫色至蓝紫色	自然光线下采用目视评定				
组织状态	粉末或颗粒					
理化指标						
项目					指标	
亮蓝, w/%					≥	85.0
干燥减量、氯化物 (以NaCl计) 及硫酸盐 (以NaSO4计) 总量, w%					≤	14.0
水不溶物, w/%					≤	0.20
副染料, w/%					≤	6.0
砷 (AS) / (mg/kg)					≤	1.0
铅 (Pb) / (mg/kg)					≤	10.0
汞 (Hg) / (mg/kg)					≤	1.0