



中华人民共和国国家标准

GB 1886.89—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 甘草抗氧化物

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 甘草抗氧化物

1 范围

本标准适用于甘草(*Radix Glycyrrhizae*)的根经物理方法用有机溶剂提取精制所得的食品添加剂甘草抗氧化物。

2 技术要求

2.1 感官要求

感官要求应符合表 1 的规定。

表 1 感官要求

项 目	要 求	检验方法
色泽	棕色或棕褐色	取适量试样置于清洁、干燥的白瓷盘中,在自然光线下观察色泽和状态,并嗅其味
状态	粉末	
气味	略有甘草的特殊气味	

2.2 理化指标

理化指标应符合表 2 的规定。

表 2 理化指标

项 目	指 标	检验方法
甘草抗氧化物含量, $w/\%$	\geq 63.0	附录 A 中 A.3
总黄酮, $w/\%$	\geq 27.0	附录 A 中 A.4
熔程/ $^{\circ}\text{C}$	70~90	GB/T 617
干燥失重, $w/\%$	\leq 5.0	附录 A 中 A.5
砷(As)/(mg/kg)	\leq 3.0	GB 5009.76
重金属(以 Pb 计)/(mg/kg)	\leq 10.0	GB 5009.74
AOM 值(添加量 0.02%)/h	\geq 18.0	附录 A 中 A.6