

附表、藥廠使用之碳酸鎂檢驗結果

來源		中華藥典第七版 碳酸鎂規格	允成化學公司 (抽自強生藥廠)	誼興貿易公司 (抽自正長生藥廠)
檢驗項目				
成分		含水鹼式碳酸鎂或 含水正碳酸鎂	鹽基性碳酸鎂	碳酸鎂
性狀		白色粉末	白色粉末	白色粉末
溶解度		不溶於水及乙醇、可溶 於稀酸中並起泡沸	適	適
鑑別		可溶於稀酸中並起泡 沸、鎂鹽呈陽性反應	適	適
雜質 檢查 及 其他 測定	可溶性鹽	不得超過 1%	0.43%	0.62%
	酸不溶物	不得超過 0.05%	0.04%	0.50%
	砷	限量 5 ppm	> 5 ppm	適
	氧化鈣	限量 0.6%	3.6%	50.1%
	重金屬	限量 30 ppm	適	適
	鐵	限量 200 ppm	> 200 ppm	> 200 ppm
	微生物限量	不得有大腸桿菌存在	陰性	陰性
含量測定		以 MgO 計： 40.0~ 43.5%	37.8%	3.6%