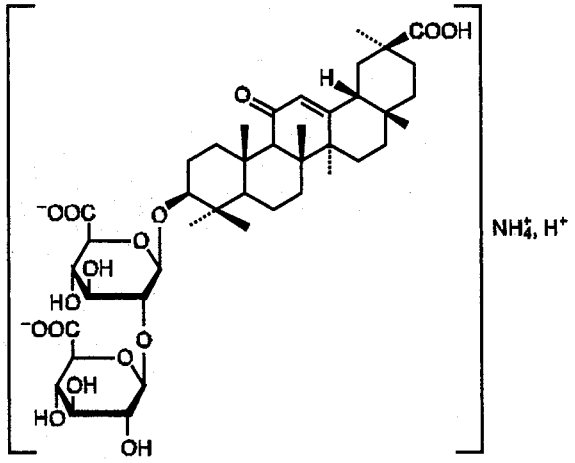
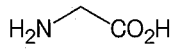
物理化学的性質

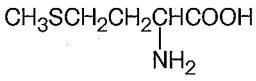
グリチルリチン酸モノアンモニウム・グリシン・ＤＬ－メチオニン
　グリチルリチン酸モノアンモニウム

有効成分名		グリチルリチン酸モノアンモニウム
構造式		
解離定数		pKa_1：約3.6 pKa_2：約4.9
溶解度 (37℃)		pH1.2：2.2mg/mL pH4.0：1.3mg/mL pH6.8：8.1mg/mL 水　：3.7mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	pH約４以下の水溶液中ではゲル化する。希酸と煮沸すると加水分解する。
	光	なし
	その他	なし
備　考		なし

グリチルリチン酸モノアンモニウム・グリシン・ＤＬ－メチオニン
　グリシン

有効成分名		グリシン
構造式		
解離定数		pK_{a1}：2.34 pK_{a2}：9.60 pI　：5.97
溶解度 (37℃)		pH1.2：262.4mg/mL pH4.0：117.8mg/mL pH6.8：196.7mg/mL 水　：253.1mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし

グリチルリチン酸モノアンモニウム・グリシン・ＤＬ－メチオニン
ＤＬ－メチオニン

有効成分名		DL-メチオニン
構造式		
解離定数		pKa_1：2.28 pKa_2：9.21 pI　：5.74
溶解度 (37℃)		pH1.2：56.2mg/mL pH4.0：40.9mg/mL pH6.8：39.2mg/mL 水　：40.4mg/mL
安定性	水	なし
	液性(pH)	なし
	光	なし
	その他	なし
備考		なし