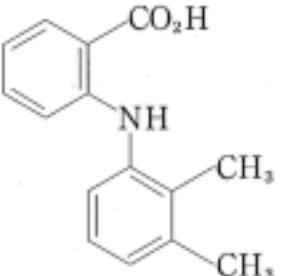


物理化学的性質

メフェナム酸

有効成分名	メフェナム酸																				
構造式																					
解離定数 (37°C)	pKa : 4.2 (カルボキシル基)																				
溶解度 (37°C)	単位: mg/mL <table border="1"> <thead> <tr> <th>液性</th> <th colspan="2">ラウリル硫酸ナトリウム含有量</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2 %</th> <th>4 %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH1.2</td> <td>0.06</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>pH4.0</td> <td>0.08</td> <td>0.12</td> </tr> <tr> <td>pH6.8</td> <td>0.18</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>水*</td> <td>0.13</td> <td>0.31</td> </tr> </tbody> </table>			液性	ラウリル硫酸ナトリウム含有量			2 %	4 %	pH1.2	0.06	0.11	pH4.0	0.08	0.12	pH6.8	0.18	0.15	水*	0.13	0.31
液性	ラウリル硫酸ナトリウム含有量																				
	2 %	4 %																			
pH1.2	0.06	0.11																			
pH4.0	0.08	0.12																			
pH6.8	0.18	0.15																			
水*	0.13	0.31																			
安定性	水	室温、7時間は安定である。																			
	液性 (pH)	pH6.8及びpH8.0、室温において、7時間は安定である。																			
	光	なし																			
	その他	なし																			
	備考	なし																			

*: ラウリル硫酸ナトリウムの品質により溶解性が異なることがあるため、参考値とする。