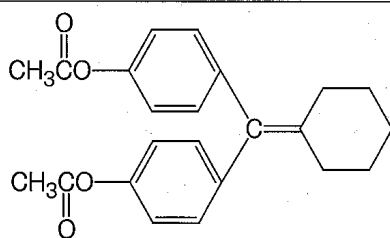


物理化学的性質

シクロフェニル

有効成分名	シクロフェニル	
構造式		
解離定数		
溶解度 (37°C)	<p>pH1.2 : 0.52μg/mL pH4.0 : 0.46μg/mL pH6.8 : 0.18μg/mL 水 : 0.16μg/mL 水 (5.0%ポリソルベート80添加) : 0.140mg/mL pH1.2 (2.5%ラウリル硫酸ナトリウム添加) : 0.225mg/mL pH4.0 (2.5%ラウリル硫酸ナトリウム添加) : 0.262mg/mL pH6.8 (2.5%ラウリル硫酸ナトリウム添加) : 0.207mg/mL 水 (2.5%ラウリル硫酸ナトリウム添加) : 0.230mg/mL</p>	
安定性	水	50%エタノール溶液中で60°C、48時間後の残存量は96.9%
	液性(pH)	酸性及びアルカリ性条件下で容易に加水分解される。 (50%エタノール溶液中で60°C、48時間後の残存量は、pH1.2で0.3%、pH4.0で95.7%、pH6.8で44.2%、pH8.0で3.4%、pH10.0で1.0%。)
	光	安定 (固体状態 : D ₆₅ 、120万lx照射下で変化を認めず。)
	その他	なし
備考	なし	