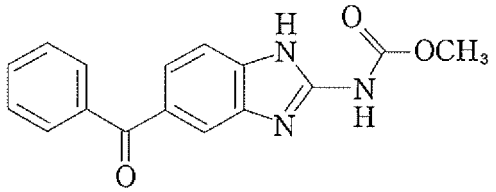
物理化学的性質

メベンダゾール

有効成分名		メベンダゾール
構造式		
解離定数		pKa$_1$：3.53（ベンズイミダゾール環、吸光度法） pKa$_2$：9.97（カルバメート基、吸光度法）
溶解度 (37℃)		0.01w/v%ポリソルベート80添加 pH1.2：121μg/mL pH4.0：　1μg/mL pH6.8：　2μg/mL 水　：　3μg/mL
安定性	水	なし
	液性（pH）	本品を50v/v メタノール緩衝液に溶解した0.05mM 濃度液をアンプルに封入し、50℃に保存し、残存率を測定した。 pH1.9：96%（7日）、78%（26日） pH3.8：101%（7日）、97%（26日） pH5.6：99%（7日）、87%（26日） pH7.9：71%（7日）、87%（26日） pH9.6：65%（1日）、13%（4日）
	光	なし
	その他	なし
備　考		なし