

公的機関によるセナの安全性・性能試験

1. (財)日本食品分析センタ - 番号取得試験

種 類	評 価
ヒメダカによる急性毒性試験	LC50値:3,600mg/㎏以下
変異原生 (AMES)試験	陰性
ダイオキシン類検出試験	検出せず
マウスを用いた急性経口毒性試験	LD50値:20,000mg/kg以上
ウサギを用いた皮膚一次刺激性試験	P.I.I:0.4(無刺激性)
ウサギを用いた目刺激性試験	6.7:軽度刺激物
カビ抵抗性試験	0(最高評価)
抗菌力試験(レジオネラ菌)	検出せず
最小発育阻止濃度(MIC)の測定(MRSA)	25MIC(μg/ml)

いずれの試験も薬剤濃度は原液の状態で行っている。実際の薬剤濃度は数10倍から数100倍で使用するため、安全性はさらに高まっている。

2. (財)化学技術戦略推進機構 高分子試験・評価センタ - 取得試験

昭和57年度厚生省告示第20号試験

分 類	材 質	評 価
樹脂プレート	PPプレート	適合する
	PEプレート	適合する
	PETプレート	適合する
	ABSプレート	適合する
	PSプレート	適合する
食 器	PP食器	適合する
フィルム	PP抗菌フィルム	適合する
	PS抗菌フィルム	適合する

セナを使用した製品の開発、製造にあたっては個別に上記の試験を行ってください。