



安全性

AIS、ATOMY BALL原体の安全性試験結果です。
 公的試験機関による各種安全性試験結果より、
 何等異常が認められず高い安全性が実証されています。

安全性試験	ATOMYBALL-(S)、(L)	ATOMYBALL-(UA)	ATOMYBALL-(TZ-R)	AIS-NAZ320	試験機関
急性毒性試験 (経口マウス)	LD ₅₀ 20ml/kg以上 第TM87010053-1号	LD ₅₀ 20ml/kg以上 第598030197-002号	LD ₅₀ 20ml/kg以上 第TM89060078-5号	LD ₅₀ 8.0g/kg以上 第43121701-3号	財団法人 日本食品分析センター
皮膚一次刺激性試験 (ウサギ米国法)	陰性 第TM87010053-2号	陰性 第598030197-004号	陰性 第TM89060078-2号	陰性 第43121701-5号	
変異原性試験 (AMESテスト)	陰性 第TM87010053-3号	陰性 第598030197-001号	陰性 第TM89060078-3号	陰性 第43121701-1号	
皮膚感作性試験 (Maximization法)	陰性 第597100060-003号	陰性 第598030197-005号	陰性 第603120040-001号	陰性 第597100060-001号	
培養細胞を用いた コロニー形成阻害試験	IC ₅₀ 0.60mg/ml 第598030195-001号	IC ₅₀ 0.56mg/ml 第598030197-003号	—	IC ₅₀ 0.052mg/ml 第598030196-006号	
眼刺激性試験 (ウサギ法)	無刺激物 第599080313-001号	無刺激物 第599080313-002号	無刺激物 第599080313-004号	軽度刺激物 第599080313-006号	
急性経皮毒性試験 (ラット法)	—	—	2,000mg/kg以上 第402010123-001号	—	
ほ乳類培養細胞を用い る染色体異常試験	—	—	—	陰性 第491109001号	三菱化学安全科学研究所
吸引毒性試験 (ラットによ る鼻部吸入暴露試験)	—	5.30mg/L以上 B050732	5.02mg/L以上 B061118	—	
小核試験 (遺伝毒性)	陰性 No. 57-434-03 号	—	—	—	韓国消費 科学研究センター
ヒト皮膚に対する パッチテスト	陰性 第 12060号-(1)	陰性 第 12060号-(2)	陰性 第 16091号-(1)	—	社団法人 日本毛髪科学協会
厚生省公示20号試験 (食品容器安全性)	適合 No. 3FA0405800号	適合 No. 8FA02279 01号	適合 No. 6FA0188302号	適合 04高セ 第T1124号	財団法人日本缶詰検査協会 財団法人高分子素材センター

※AIS及びATOMY BALL原体における安全性試験においては
 十分に確認できておりますが、希釈、製剤化、製品化したもの
 の安全性につきましては各メーカーにてご確認ください。