

# SCHOTT Vitryxx® Bioactive Glass

## 試験データの概要-肌との適合性に優れ、肌に優しい

SCHOTT は、化粧品業界の毒物学者が推奨する一連の標準炎症試験を実施しました。その目的には、Vitryxx® 高pH配合の安全レベル評価も含まれています。

超高濃度Vitryxx®を使用し、毒物学的炎症試験を実施しました。しかし、高pHレベルでも炎症の発生は報告されていません。



試験名	実施機関	実施日	試験対象製品/賦形剤	陽性対照	実施回数	N
ヒトパッチ試験 (4週間)	Dermatest	2000年9月	SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm (30wt%) (70% グリセリンと混合)	-	炎症なし	20
ヒトパッチ試験 (3日間)	Dermatest	2000年6月	SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm (30wt%) (70% グリセリンと混合)	-	炎症なし	30
ヒトパッチ試験 (3日間)	Fresenius	2001年2月	SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm (30wt%) (70% グリセリンと混合)	1% SDS	無害に分類	50
ヒトパッチ試験 (3日間)	Dermatest	2001年2月	SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm (30wt%) (70% 油/水エマルジョンと 混合) (DACによる)	-	炎症なし	30
ヒトパッチ試験 (3日間)	Dermatest	2001年2月	SCHOTT Vitryxx® 粉末4µm (30wt%) (70% 油/水エマル ジョンと混合) (DACによる)	-	炎症なし	30
受精鶏卵漿尿膜試験 (HET-CAM)	L+S AG	2001年11月	5% SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm(水と混合)	テキサポン ASV 5%	最も低い 炎症等級	6
受精鶏卵漿尿膜試験 (HET-CAM)	L+S AG	2001年11月	SCHOTT Vitryxx® 粉末 4µm (DAC 基本配合と混合)	テキサポン ASV 5%	最も低い 炎症等級	6

DAC=Deutscher Arzneimittel Codex (ドイツ薬局方)

その他の試験データ(毒性研究など)については、ご要望に応じてご提供します。

[schott.com](http://schott.com)

シュott日本株式会社, 〒528-0034, 滋賀県甲賀市水口町日電3-1  
Phone: 0748-63-6610, [glass.sjc@schott.com](mailto:glass.sjc@schott.com)

**SCHOTT**  
glass made of ideas