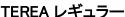
TEREA(テリア)製品は、加熱式デバイス IQOS ILUMA PRIME(アイコス イルマ プライム)またはIQOS ILUMAの専用たばこスティックとして、2021年9月2日に発売されました。

<u>製品画像(例)</u>







たばこプラグ 内にサセプタ (金属片)が 組み込まれて います。

TEREAたばこスティックの主要部品を示す断面図

たばこプラグ 細HAT マウスピースフィ ・ルター フロントプラグ 中空アセテート

サセプタの寸法

長さ: 12 mm

幅: 4 mm

厚さ: 0.06 mm

重さ: 23 mg

サセプタ: 先端が鋭利な、長方形のセミフレキシブルな薄い金属片。ニッケル合金(パーマロイ)を2層のステンレス鋼が覆う3層構造となっている。無孔質のたばこプラグ用ラップに包まれ、たばこプラグの中心部に組み込まれている。

ご参考

- サセプタ(金属片)はX線撮影で写ります
- サセプタはマグネットカテーテルにくっつきます

サセプタの重金属分析

文献調査をもとにプロトコルを開発し、擬似唾液・胃液・腸液を溶剤として一定の時間・温度条件のもとで、サセプタからの重金属の溶出量について試験を実施。その結果、サセプタを摂取した場合の重金属の溶出量とレベルの評価では、毒性学的懸念は示されなかった。

疑似体液	疑似体液の説明	量 (mL)	時間	温度(℉)
П	Pickering, catalog 1700- 0301, lot 903053	15	15分	100 (約37.8℃)
胃	Ricca, catalog 7108-2.5, lot 2905D00	100	5時間	100 (約37.8℃)
腸	Ricca, catalog 7109.75- 16, lot 2906E27	50	40時間	100 (約37.8℃)

擬似体液を溶剤として使った重金属溶出量試験(唾液、胃液、腸液)

<u>ニコチン含有量</u>

ニコチン含有量	TEREAたばこスティック1本あたりのニコチン含有量は最大6 mg(ヒートスティックと同等)
ニコチン浸出量 液体に浸された場合の1本あたりニコチン浸出量は最大 5.9mg	

TEREA(テリア)は、加熱式デバイス IQOS ILUMA PRIME(アイコスイルマプライム)またはIQOS ILUMAでのみ使用されるたばこスティック製品です。

