

Grupo kosmo science

PETCARE

SEGURANÇA E EFICÁCIA DE PRODUTOS PARA PETS

DA TENDÊNCIA AO DIFERENCIAL: CIÊNCIA A FAVOR DO MERCADO PET

O mercado de Pet Care cresce rapidamente, impulsionado pela humanização dos animais e pela demanda por produtos de higiene e bem-estar com padrão equivalente ao de cosméticos humanos. O Grupo Kosmoscience lidera esse movimento ao oferecer estudos que aplicam o mesmo rigor científico da cosmética humana ao desenvolvimento de produtos pet.

COSMÉTICOS PET HUMAN-GRADE

São produtos pet avaliados, formulados e testados seguindo critérios equivalentes aos usados em cosméticos para pessoas, na Kosmoscience oferecemos:

- Segurança dermatológica validada
- Texturas superiores e experiência sensorial premium
- Fragrâncias suaves e adequadas ao olfato animal
- Eficácia comprovada cientificamente
- Métodos alternativos, sem uso de animais
- Eficácia comprovada cientificamente



TESTES PARA COSMÉTICOS PET – PLATAFORMA KOSMOSCIENCE

Existe um amplo conjunto de metodologias para avaliar a segurança e a eficácia de cosméticos. Na Kosmoscience, essas abordagens incluem modelos pré-clínicos baseados em culturas celulares e pele humana, que permitem prever efeitos tóxicos e mecanismos de ação relacionados ao produto.

Estudos clínicos conduzidos com participantes de pesquisa, possibilitam observar o efeito real do uso do produto. Também existem estudos *in vitro* não biológicos, que são ferramentas altamente relevantes para avaliar propriedades mecânicas de fibras capilares, pelagem* do cão, unhas, neutralização de odores, efeitos hidrofóbicos, entre outros.

O QUE OS TUTORES MODERNOS QUEREM

✓ Segurança dermatológica
✓ Sensorial agradável
✓ Fragrâncias suaves
✓ Eficácia comprovada
✓ Ativos de alta performance tecnológica
✓ Sustentabilidade
✓ Transparência científica

O QUE OFERECEMOS

✓ Testes bem conduzidos
✓ Modelos científicos de alta precisão
✓ Avaliação de segurança e eficácia sem uso de animais
✓ Alinhamento com tendências globais de métodos alternativos

DIFERENCIAIS COMPROVADOS

✓ Vantagem competitiva
✓ Posicionamento superior
✓ Maior confiança do consumidor
✓ Valor agregado
✓ Menor risco de não conformidade
✓ Reputação científica sólida



TECNOLOGIAS APLICADAS À ANÁLISE COSMÉTICA

Corneometria | TEWL | Mexametria | Visia | Sebumetria | Glossmeter | Análise de imagem | Túnel de vento | FWHM – Full Width at Half Maximum | Flutuação | Microscopia de fluorescência | Espectrofotometria | Testes de odor

Na Tabela a seguir, apresentamos um portifólio de estudos para Cosméticos Pet Human-Grade

	DESFECHOS DE SEGURANÇA	DESFECHOS DE EFICÁCIA
PRÉ-CLINICOS	• Irritação e corrosividade cutânea e ocular • Toxicidade oral • Fototoxicidade • Sensibilização cutânea • Genotoxicidade • Permeação/absorção cutânea • Toxicidade por inalação	• Hidratação e proteção de barreira cutânea • Modelo de dermatite atópica • Anti-inflamatório e anti-pruriginoso • Reparo tecidual e regeneração • Controle de seborreia • Crescimento e fortalecimento de pelo • Ação antimicrobiana
CLÍNICOS	• Irritabilidade dérmica primária, acumulada e sensibilização dérmica – "Dermatologicamente testado" • fotoirritação e fotossensibilização – base para claims como "Hipoalergênico" • Aceitabilidade cutânea, ocular, mucosa, pele sensível • Não comedogênico	• Hidratação e proteção de barreira • Anti-eritematoso • Controle de seborreia • Crescimento capilar (pelagem) • Eficácia subjetiva e apreciabilidade sensorial
IN VITRO (não-biológicos)		• Penteabilidade, resistência a quebra, maciez, brilho, força, flexibilidade, volume, cachos, anti-frizz, carga estática • Hidratação e proteção térmica • Tempo de secagem, hidrofobicidade, formação de filme • Nutrição e reposição de massa • Efeito anti-sujidade • Efeito anti-amarelamento • Redução de mau odor (urina, fezes)

PERSPECTIVAS

O mercado pet segue em forte ascensão e apresenta inúmeras oportunidades de negócios.

Com as ferramentas disponíveis, podemos não apenas elevar o patamar desses cosméticos, diferenciando-os na prateleira, mas também entregar produtos mais seguros, mais eficazes e que realmente promovam o bem-estar dos nossos animais de estimação.



Copyright © 2025 Kosmoscience. Todos os direitos reservados.
Este documento não deve ser reproduzido, total ou parcialmente, por nenhum meio ou processo, e não deve ser divulgado por nenhum meio eletrônico sem autorização prévia e por escrito da Kosmoscience.