

疼痛行動評価用 Von Frey フィラメント製品価格表

2026年1月1日

型式	製品名	定価
514000-20C	Von Frey フィラメント セット (20種 フィラメント)	110,000
514001	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 1.65) 0.0008g	15,000
514002	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 2.36) 0.02 g	15,000
514003	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 2.44) 0.04 g	15,000
514004	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 2.83) 0.07 g	15,000
514005	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 3.22) 0.16 g	15,000
514006	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 3.61) 0.4 g	15,000
514007	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 3.84) 0.6 g	15,000
514008	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.08) 1 g	15,000
514009	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.17) 1.4 g	15,000
514010	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.31) 2 g	15,000
514011	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.56) 4 g	15,000
514012	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.74) 6 g	15,000
514013	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 4.93) 8 g	15,000
514014	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 5.07) 10 g	15,000
514015	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 5.18) 15 g	15,000
514016	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 5.46) 26 g	15,000
514017	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 5.88) 60 g	15,000
514018	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 6.10) 100 g	15,000
514019	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 6.45) 180 g	15,000
514020	Von Frey フィラメント (Evaluator Size 6.65) 300 g	15,000

Von Freyテストは、決まった力を与えることができるいくつかのフィラメントをラット後肢の足底にあてて、逃避反応を起こす閾値を測定するものである。このとき、フィラメントが曲がるまで押しつける。閾値の測定は、なかなか安定した値を得ることが難しく、同じ刺激でも逃避反応を起こしたり起こさなかったりする。したがって、逃避反応の閾値を検討するには、何回か測定を繰り返し、その平均値を求める必要がある。このテストは設備も簡易で安価であり、さらには機械的アロディニアだけでなく急性痛の評価も可能ではあるものの、刺激の負荷速度、フィラメントの湾曲程度さらには測定部位により非常に大きな差異が生まれることから、安定したデータを得るには、動物をこの検査に慣らすとともに、検査を行う個人の訓練が大切である。

日薬理誌 (Folia Pharmacol. Jpn.) 130, 124~127 (2007) 疼痛行動の評価法より 星薬科大学 薬学部薬品毒性学教室 成田 年、鈴木 勉 先生より

日本総発売元



株式会社 ニューロサイエンス
本社 ■〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目11-6 sales@neuro-s.co.jp
2-11-6, HONGO, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0033, JAPAN
TEL. 03-5840-5531 FAX. 03-5689-5350

大阪営業所 ■〒532-0003 大阪市淀川区宮原1-19-10 新大阪エクセルビル503
TEL. 06-6391-8841 FAX. 06-6391-8859

販売代理店