

Qualität & Wirksamkeit von GS-441524

Das verwendete GS-441524 wird von einem Labor geliefert, das die Good Manufacturing Practices (GMP) befolgt. Zusätzlich zum Analysezertifikat des Herstellers wurde der Rohstoff nach EU Regeln in der EU erneut analysiert, um seine Übereinstimmung mit den allgemeinen Spezifikationen des Europäischen Arzneibuchs (Ph. Eur. 2034) zu bestätigen. Daher wird GS-441524 legal bezogen und verwendet.

Was den Trägerstoff betrifft, so ist die Paste, da sie eine orale Form mit sofortiger Freisetzung ist, frei von Allergenen und hat keine signifikanten Nebenwirkungen, die die Bioverfügbarkeit beeinträchtigen. Sie ist vergleichbar mit einer Tablette mit sofortiger Freisetzung oder einer flüssigen Suspension. Gleiches gilt für das Aroma.

Was die Erfolgsrate betrifft, könnte die Wirksamkeit bei Produkten vom Schwarzmarkt in Frage gestellt werden, die oft von schlechter Qualität sind und deren Dosierungen um bis zu 90 % von den beworbenen Angaben abweichen. Delpech empfiehlt, die Dosierungsrichtlinien auf Grundlage der wissenschaftlichen Literatur zu befolgen und garantieren die Qualität und Konformität der Produkte. Darüber hinaus ist die Wirksamkeit des Moleküls selbst, das oral verabreicht wird, bei verschiedenen Dosierungen für verschiedene Formen von FIP gut dokumentiert, unabhängig davon, ob es per Injektion, oral allein oder in Kombination verabreicht wird. Eine retrospektive Studie von Taylor, S. S. et al. (2023) liefert Belege für die Wirksamkeit von GS-441524 zur Behandlung von FIP.

Die Erfolgsrate sollte mit den Studien übereinstimmen, die mit legal beschafften, richtig dosierten Produkten wie denen von Bova durchgeführt wurden und zwischen 80 % und 97 % liegen.