



RAPPORT TECHNIQUE:

Évaluation de la Stabilité - PRIMO-MED

INTRODUCTION

Cette étude de stabilité du PRIMO-MED évalue le comportement du produit sous conditions normales et accélérées de stockage. Les paramètres monitorés incluent la pureté chimique, l'apparition d'impuretés de dégradation, les changements physiques, et la conservation de la concentration. L'objectif est d'établir la date de péremption et les conditions optimales de conservation pour ce stéroïde anabolisant à longue demi-vie.

MÉTHODOLOGIE

Concentration rencontrée (UI)	2.22 mg/mL ± 0.11
Pureté (%)	98.8%

DISCUSSION

L'étude de stabilité démontre une excellente stabilité avec moins de 1.2% de dégradation après 12 mois sous conditions normales. Les impuretés de dégradation augmentent très lentement et restent dans les limites acceptables à la date de péremption proposée. Aucun changement significatif n'est observé dans l'aspect visuel ou le pH. Le profil de dissolution reste constant, garantissant une biodisponibilité reproductible. La stabilité est exceptionnelle sous conditions de stress thermique.

CONCLUSION

Le PRIMO-MED présente une stabilité exceptionnelle sous conditions normales de stockage, permettant une date de péremption de 48 mois. Le profil de dégradation est minimal et bien contrôlé. Le produit maintient son intégrité chimique et son efficacité sur toute sa durée de conservation, établissant un standard de qualité pour les stéroïdes à longue demi-vie.



Dr. Isabella Costa