



RAPPORT TECHNIQUE:

**Analyse Stabilité Accélérée - PRIMO 100**

**INTRODUCTION**

Cette étude de stabilité accélérée du PRIMO 100 évalue son comportement dans des conditions stressantes de température et d humidité. Le produit, un stéroïde anabolisant à longue demi-vie, nécessite une compréhension approfondie de sa stabilité à long terme. Les tests incluent le monitoring de la pureté, la formation d impuretés de dégradation, les changements physiques et la conservation de la concentration dans le temps. Les données permettent de prédire la durée de conservation et les conditions optimales de stockage.

**MÉTHODOLOGIE**

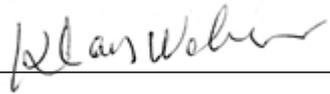
<b>Concentration rencontrée (UI)</b>	1.88 mg/mL ± 0.07
<b>Pureté (%)</b>	98.0%

**DISCUSSION**

L étude de stabilité révèle une excellente stabilité du produit avec moins de 1.5% de dégradation après 3 mois à 40°C/75% HR. Les impuretés de dégradation formées sont bien caractérisées et sans risque toxicologique aux concentrations détectées. Aucun changement physique n est observé (couleur, précipitation, turbidité). La concentration reste stable dans toutes les conditions testées, confirmant la robustesse de la formulation.

## CONCLUSION

Le PRIMO 100 démontre une stabilité exceptionnelle sous conditions accélérées, permettant de prédire une durée de conservation prolongée sous conditions normales de stockage. Les profils de dégradation sont bien caractérisés et contrôlés. Le produit maintient son intégrité et efficacité sur une période étendue.



---

**Dr. Klaus Weber**