

OFFICIAL EUROPEAN PHARMACOPOEIA REFERENCE STANDARDS (RS)

A secondary site ready to dispatch RS worldwide if needed



Preparation of packages/Préparation des colis

LES ÉTALONS DE RÉFÉRENCE (ER) OFFICIELS DE LA PHARMACOPÉE EUROPÉENNE

Un site secondaire pour assurer, en cas de besoin, l'expédition des ER dans le monde entier



Distribution of Ph. Eur. RS around the world (2019)/Distribution des étalons de référence de la Ph. Eur. partout dans le monde (2019)



Order ready to be shipped/Colis prêt à être expédié

- **Ph. Eur. Reference Standards** are a prerequisite for the application of **Ph. Eur. requirements**.
- They are **required to carry out the tests prescribed in the corresponding monographs of the Ph. Eur.**
- The Ph. Eur. **RS portfolio is growing**, and currently contains almost 3 000 substances.
- Reference Standards are **used worldwide**: in 2019, they were distributed to more than 120 countries.
- **Strict storage and shipping conditions apply for** Reference Standards. They are stored and shipped at specific temperatures to ensure their quality throughout the supply chain (room temperature, +5°C, -20°C or under dry ice).
- On average, each year the EDQM processes **55 000 orders**, representing almost **650 000 vials**.
- **These activities are closely monitored** to ensure that the **service provided is optimal**.

Essential to ensure the quality of medicines and their ingredients

- **Les étalons de référence** sont une composante indispensable de l'application des **normes de qualité de la Ph. Eur.**
- Ils sont **nécessaires pour appliquer les essais prescrits dans les monographies correspondantes**.
- **Le portefeuille des étalons de référence est en croissance** et contient actuellement près de 3 000 ER.
- **Les étalons de référence sont utilisés à l'échelle mondiale** : en 2019, ils ont été distribués dans plus de 120 pays.
- **Des conditions strictes de stockage et d'expédition s'appliquent** aux étalons de référence. Ils sont stockés et envoyés aux utilisateurs à différentes températures afin de garantir leur qualité tout au long de la chaîne de distribution (température ambiante, +5°C, -20°C ou sous neige carbonique).
- En moyenne, chaque année l'EDQM traite **55 000 commandes** représentant près de **650 000 flacons**.
- Des **contrôles approfondis** sont en place pour **assurer le meilleur service**.

Essentiels pour garantir la qualité des médicaments et leurs ingrédients