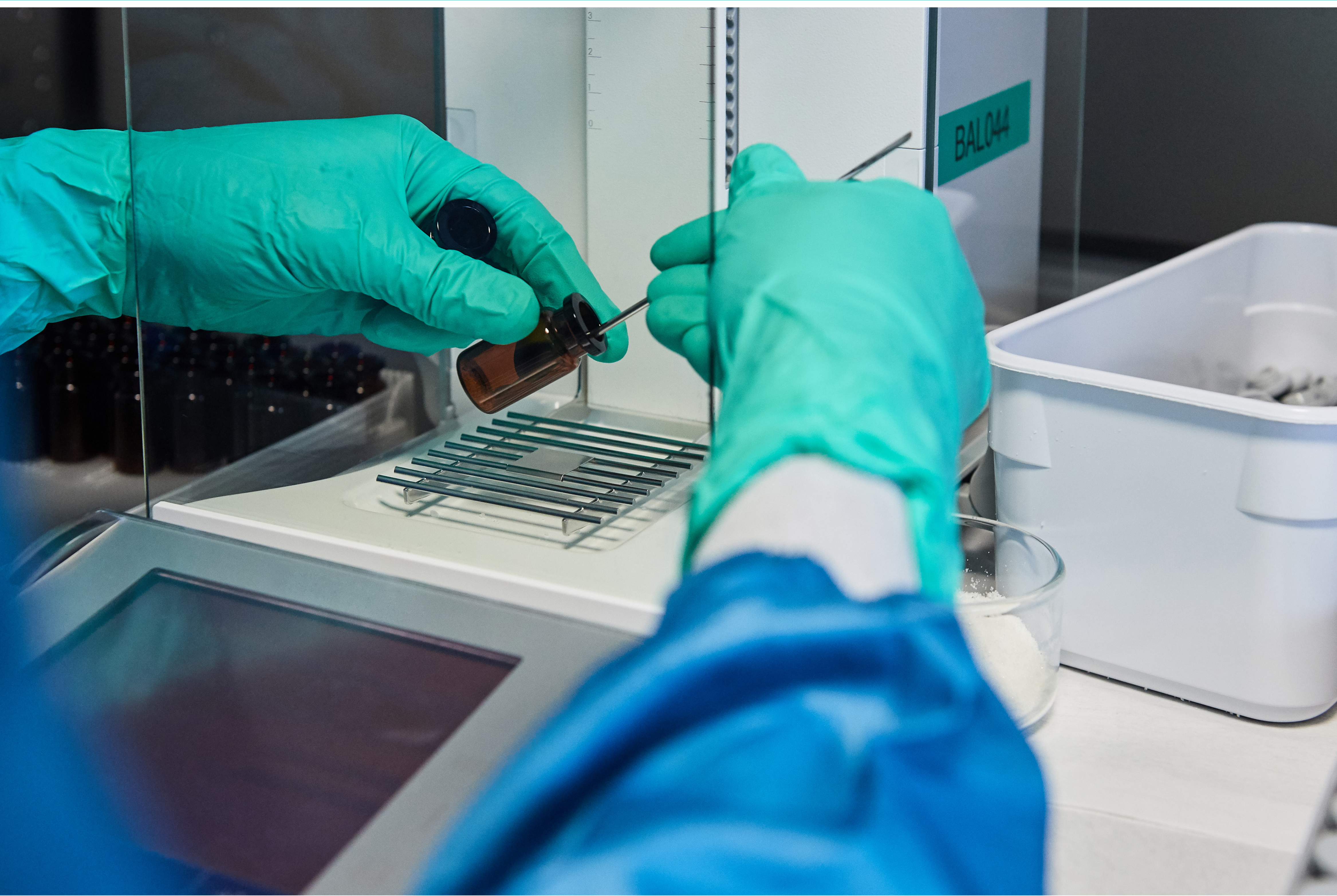


OFFICIAL EUROPEAN PHARMACOPOEIA REFERENCE STANDARDS (RS)

A secondary site ready to prepare samples if needed



Using a fume cupboard/Travail sous hotte



Glove box/Boîte à gants



Sample storage/Stockage d'échantillons

- **Samples** are required for laboratory studies **that are carried out during the elaboration of monographs and the establishment of RS.**
- Some of these substances may be sensitive to **humidity and/or oxygen**, for example, while others, such as certain substances used to control the quality of **anti-cancer drugs or synthetic hormones**, can be hazardous.
- **The samples are therefore prepared in a controlled environment** (in a **fume cupboard, a glove box**, etc.).
- These measures guarantee the **quality of the sample up to its delivery to the end user** and ensure the **safety of the operators handling them.**
- In 2019, **802 requests** were received and **3 589 samples** were prepared for the laboratory and experts taking part in the work.

Essential to ensure the quality of medicines and their ingredients

ÉTALONS DE RÉFÉRENCE (ER) OFFICIELS DE LA PHARMACOPÉE EUROPÉENNE

Un site secondaire prêt à préparer des échantillons en cas de besoin

- La **fabrication des étalons de référence** tout **comme l'élaboration des monographies** requiert la **préparation d'échantillons** qui seront utilisés lors d'études de laboratoire.
- Certaines de ces substances peuvent, par exemple, être sensibles à **l'humidité et/ou à l'oxygène**, d'autres utilisées pour contrôler la qualité de **médicaments anticancéreux ou d'hormones, par exemple**, contiennent des composants dangereux.
- **Pour ces raisons, les échantillons sont préparés dans un environnement contrôlé** (sous **hotte, dans une boîte à gants**, etc.).
- Cela garantit non seulement la **qualité de l'échantillon jusqu'à sa livraison à l'utilisateur final**, mais également la **sécurité du personnel qui les manipule.**
- En 2019, **802 demandes** ont été traitées et **3 589 échantillons** préparés pour le laboratoire et les experts.

Essentiels pour garantir la qualité des médicaments et leurs ingrédients