

104-50

問題文

点眼剤の保存剤として利用される陽イオン性界面活性剤はどれか。1つ選べ。

1. ラウリル硫酸ナトリウム
2. レシチン
3. タウロコール酸
4. ベンザルコニウム塩化物
5. ラウロマクロゴール

解答

4

解説

選択肢 1 ですが

ラウリル硫酸ナトリウムは、陰イオン性界面活性剤です。

選択肢 2 ですが

レシチンは、両性界面活性剤です。

選択肢 3 ですが

タウロコール酸とは、タウリン+コール酸です。胆汁酸の一種です。保存剤としては用いられません。

選択肢 4 は妥当な記述です。

選択肢 5 ですが

ラウロマクロゴールは、非イオン性界面活性剤です。

以上より、正解は 4 です。

類題