

# 103-50

## 問題文

腸溶性の高分子でないのはどれか。1つ選べ。

1. セラセフェート
2. メタクリル酸コポリマー
3. ヒドロキシプロピルセルロース
4. ヒプロメロースフタル酸エステル
5. ヒプロメロース酢酸エステルコハク酸エステル

---

## 解答

3

## 解説

水溶性コーティングに 使われる物質として 代表的なものが ヒドロキシプロピルセルロースや ヒプロメロースなどです。 従って、正解は 3 です。

ちなみに、 セラセフェートは 酢酸フタル酸セルロースのことです。 腸溶性コーティング剤 に用いられます。 メタクリル酸コポリマー 及びヒプロメロースフタル酸エステル、 ヒプロメロース酢酸エステルコハク酸エステルも 腸溶性コーティング剤として用いられます。

## 参考