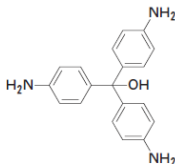


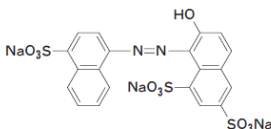
100-122

問題文

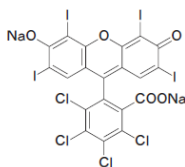
ある食品に含まれる食品添加物を分析したところ、我が国では使用が禁止されている着色料が検出された。検出された禁止着色料はどれか。1つ選べ。



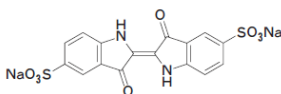
1



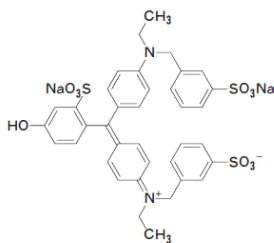
2



3



4



5

解答

1

解説

各選択肢の構造 に対応する化合物の名称を、以下に列挙します。

- 1：トリス（4－アミノフェニル）メタノール
- 2：ニューコクシン（赤色 102 号）
- 3：ローズベンガル（赤色 105 号）
- 4：インジゴカルミン（青色 2 号）
- 5：ファストグリーン（緑色 3 号）

この中で、使用が禁止されている（＝食品添加物として指定されていない）化合物は、1です。

以上より、正解は1です。