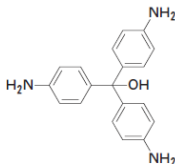


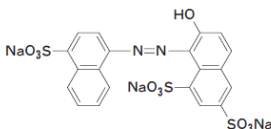
100-122

問題文

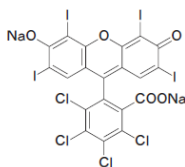
ある食品に含まれる食品添加物を分析したところ、我が国では使用が禁止されている着色料が検出された。検出された禁止着色料はどれか。1つ選べ。



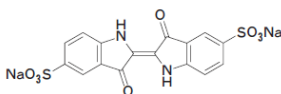
1



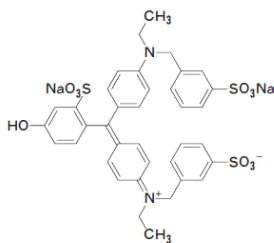
2



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。