

---

**Кат. № 5205**

Фасовка 100 мл. Срок годности 1,5 года.

Хранить при температуре 2–8°C

---

**Реагент Ковача**

**Kovac's Reagen**

---

Для обнаружения бактериального индола

#### **ПРИМЕНЕНИЕ**

Для того, чтобы обнаружить индол, микроорганизмы необходимо выращивать в аэробных условиях на средах, которые не содержат глюкозу, но содержат большое количество триптофана (*Вода пептонная (кат. № 1403)*, *Среда SIM (кат. № 1514)*, *Среда МЮ (кат. № 1510)*, *Среда индол-нитратная (кат. № 1504)*).

Микроорганизмы, способные расщеплять триптофан, образуют индол, который реагирует с 4-диметил-аминобензальдегидом с формированием темно-красной окраски.