

## ИНДИКАТОРНЫЕ ПОЛОСКИ «Белок»

Белки представляют собой сложные высокомолекулярные азот-содержащие соединения и входят в состав клеток всех живых организмов. Они являются важной составляющей рациона питания человека. Основные источники белка – молочные продукты, мясо, яйца, морепродукты, зерновые, бобовые, орехи и пр.

В пищевой промышленности содержание белка на отмываемых поверхностях оборудования является важным санитарным показателем. Следы белковых загрязнений указывают на недостаточность очистки и могут способствовать развитию патогенных микроорганизмов, создавая неблагоприятную санитарно-эпидемиологическую обстановку.

Индикаторные полоски «Белок», выпускаемые ООО «Дельта хим-тэк» в соответствии с ТУ 2642-008-66948373-2010, поставляются по 100 шт. в упаковке и предназначены для полуколичественного определения концентрации белка в водных растворах и на поверхностях оборудования.

**Способ применения:** 1) Метод полуколичественного определения концентрации белка в водных растворах: погрузить индикаторную полоску в исследуемый раствор на 1-2 секунды, после чего извлечь ее и через 30 секунд сравнить окрашивание индикаторной полоски с цветовой шкалой.

2) Метод качественного определения следов белковых загрязнений на поверхностях оборудования: приложить смоченную в воде индикаторную зону полоски к исследуемой поверхности на 1-2 секунды, после чего через 30 секунд оценить ее окрашивание.

**Шкала представлена значениями:** 0 · 0,1 · 0,3 · 1,0 · 3,0 · 10,0 мг/л по альбумину.

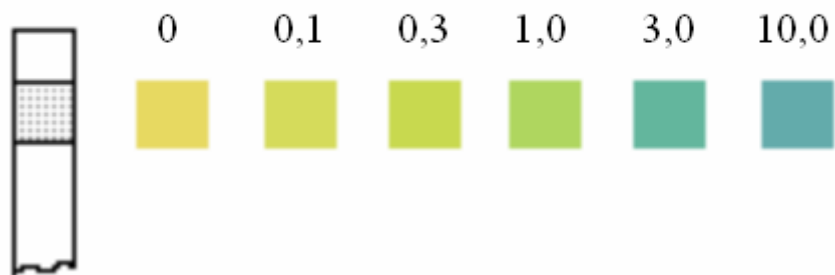
**Смена окраски:** желтый → синий.

**Мешающие факторы:** Некоторые моющие и дезинфицирующие средства могут вызывать изменение цвета индикаторной зоны.

**Гарантийный срок хранения:** 18 месяцев с даты производства.

## Цветовая шкала

Концентрация белка по альбумину, г/л



**Внимание!** Не используйте распечатанную цветовую шкалу для определения концентрации белка. Сопоставление окрашивания индикаторной полоски следует проводить только с тем эталоном, который прилагается к упаковке с тест-полосками.