

**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:**

Nome comercial do produto: Kit Lactose

Código interno de identificação do produto: F005

Número do lote: 0007 - Data de fabricação: 03/2009 - Data de validade: 03/2011

**AUTORIZAÇÃO DE REGISTRO:** reagentes farmacopeicos. Isentos de registro na ANVISA.

Reagentes	Composição	Especificações	Resultados	Referências*
Nº 1 Reagente alcalino	Solução de hidróxido de sódio	Líquido límpido e incolor. Ocorre formação de precipitado vermelho tijolo na presença de lactose e sulfato cúprico, após aquecimento.	De acordo	1, 2 e 4
Nº 2 Reagente para análise de lactose	Solução de sulfato cúprico	Líquido límpido de coloração azul celeste. Formação de precipitado vermelho tijolo na presença de lactose, em meio básico, após aquecimento.	De acordo	1, 2 e 4
Nº3 Indicador	Fenolftaleína SI	Líquido límpido, incolor e transparente. Líquido incolor na presença de solução de lactose a 25%. Torna-se róseo permanente após a adição de solução básica.	De acordo	1,2 e 4
Nº4 Reagente para análise de acidez	Solução volumétrica de hidróxido de sódio	Líquido límpido e incolor. Não mais do que 0,4 mL é suficiente para tornar uma solução de lactose a 25% rósea permanente, na presença de fenolftaleína SI.	De acordo	1,2 e 4
Nº 5 Reagente ácido	Solução de ácido clorídrico	Líquido límpido e incolor. Corrosivo.	De acordo	1 e 4
Nº 6 Solução tampão	Solução tampão acetato	Líquido límpido e incolor.	De acordo	1 e 4
Nº 7 Reagente para análise de metais pesados	Solução de tioacetamida	Líquido límpido e incolor. Nocivo. Solução torna-se cinza na presença de chumbo.	De acordo	1 e 4
Nº 8 Padrão de chumbo	Solução de chumbo 5ppm	Líquido límpido e incolor. Solução tóxica. Torna-se cinza na presença de tioacetamida após aquecimento.	De acordo	1 e 4
Nº 9 Reagente para análise de amido	Solução de iodo	Líquido castanho-avermelhado de odor característico e irritante. Em presença de amido torna-se roxo-azulado.	De acordo	2,3 e 4

\*Referências bibliográficas: 1 = Farmacopéia Brasileira, 4ª ed., 1988; 2 = Farmacopéia Homeopática Brasileira, 2ª ed., 2003; 3 = Manual de Normas Técnicas 3ª ed., 2003; 4 = Fabricante.

**CONCLUSÃO: PRODUTO CONFORME - KIT APROVADO****DATA: 30/04/2009**

---

**Controle de Qualidade**  
**Farm<sup>a</sup>. Renata Leite Maciel Linhares**  
**CRF MG 9299**