

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Quantificação de soja GM por RTi-PCR
Número do Método:	LI-00.390
Escopo de Aplicação:	DNA extraído de matérias-primas, derivados (por exemplo, farinha, semolina, grãos) e produtos acabados.
Descrição:	Um sistema de PCR foi desenvolvido para amplificar respectivamente o gene Lectina Le1 endógeno da soja e o alvo específico da construção para cada evento GM-soja (RRS, A2704-12, MON89788, DP-305423, DP-356043 ou MON87701) em tal forma que ambas as amplificações são realizadas no mesmo poço sem qualquer interferência (PCR multiplex). Para tanto, duas sondas fluorescentes, respectivamente específicas para o gene da soja GM e da lectina de soja Le1, são utilizadas no mesmo ensaio, além dos primers de PCR direto e reverso.
Quantidade de Amostra:	DNA extraído de LI-00.385
Plataforma Analítica:	PCR em tempo real

Analito reportado	Unidade de Medida	Limite de Quantificação (LOQ)
RRS	% (m/m)	0.05
A2704-12	% (m/m)	0.01
MON89788	% (m/m)	0.01
DP-305423	% (m/m)	0.01
DP-356043	% (m/m)	0.05
MON87701	% (m/m)	0.05