



KIT ELISA PARA DETERMINACION DE GLIFOSATO

Especialmente diseñado para para uso con trigo duro integral, avena integral, avena granada, guisantes amarillos secos y lentejas rojas secas.



ALTA PENETRACION

Con límites para el glifosato en varios productos agrícolas establecidos por país, la sensibilidad del kit ELISA de glifosato Eurofins Abraxis permite la detección de glifosato en concentraciones por debajo de los niveles actuales requeridos.



Se ha desarrollado una variedad de procedimientos para analizar los residuos del glifosato en diferentes productos. Sin embargo, además del glifosato, las formulaciones también pueden contener otros ingredientes con potencial toxicológico. Dos ejemplos son el trimesio, un contraión del glifosato, y de la polioxietilamina (POEA), un grupo de tensioactivos que facilita la absorción del glifosato en la planta.



En la Argentina el organismo encargado del control de los plaguicidas es el SENASA, para el control de los residuos de pesticidas en los alimentos se utiliza como valor en la legislación en LMR (límite máximo de residuo), según la Resolución 934/2010 (SENASA), donde se establecen los límites permitidos para las diversas matrices.

Para facilitar las determinaciones, Abraxis desarrolló una tira reactiva para detección de glifosato, mediante un método inmunocromatográfico, diseñada para el uso en screening cualitativo de glifosato en aguas



y muestras de alimentos. La tira presenta un límite de detección de 2,5 ppb, la concentración de las muestras se determina por comparación de la intensidad de color de la línea de muestra con respecto a la línea de control en la misma tira. Si es necesario, el resultado de las muestras positivas puede ser confirmado por los métodos convencionales como ELISA o HPLC.



INTERCIENCIA SA
Análisis y Control Industrial

 **eurofins**
BY INTERCIENCIA SA