LABORATORIOS BCR

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
PCR Real Time P35S Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 1 a 3 muestras - precio por muestra *	Maíz y harina de maíz Soja y harina de soja Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz, soja y sus harinas: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Soja y harina de soja Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz, soja y sus harinas: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S Cuantitativo 1 a 3 muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Soja y harina de soja Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz, soja y sus harinas: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S Cuantitativo 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Soja y harina de soja Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz, soja y sus harinas: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time T-NOS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 1 a 3 muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time T-NOS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time T-NOS Cuantitativo 1 a 3 muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time T-NOS Cuantitativo 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 1 de 7

LABORATORIOS BCR

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
PCR Real Time P35S + T-NOS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 1 a 3 muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S + T-NOS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S + T-NOS Cuantitativo 1 a 3 muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
PCR Real Time P35S + T-NOS Cuantitativo 4 o más muestras - precio por muestra*	Maíz y harina de maíz Otros cereales y oleaginosas - alimentos o subproductos	Maíz y harina: LPE.0024 - LPE.0028 - LPE.0166 Resto de matrices: LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g
Ensayos para determinar "Libre de OGM": PCR Real Time BAR, PAT, NOS, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 1 a 3 muestras - precio por muestra	T- Colza - Canola 00	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	500 g
Ensayos para determinar "Libre de OGM": PCR Real Time BAR, PAT, NOS, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 4 o más muestras - precio por muestra	T- Colza - Canola 00	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	500 g
Ensayos para determinar "Libre de OGM": PCR Real Time BAR, PAT, NOS, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS Cuantitativo 1 a 3 muestras - precio por muestra	T- Colza - Canola 00	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	500 g

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 2 de 7

LABORATORIOS BCR Enfocados en la calidad.

LISTADO DE ENSAYOS OFRECIDOS

LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Ensayos para determinar "Libre de OGM": PCR Real Time BAR, PAT, T NOS, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS Cuantitativo 4 o más muestras - precio por muestra	T- Colza - Canola 00	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	500 g
Genes y construcciones: PCR Real Time BAR, PAT, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS, PNOS-NPTII Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 1 a 3 muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$3451 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos alimentos	y LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Genes y construcciones: PCR Real Time BAR, PAT, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS, PNOS-NPTII Cualitativo El cliente debe informar el Nivel de Detección requerido 4 o más muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$3451 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos alimentos	^y LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Genes y construcciones: PCR Real Time BAR, PAT, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS, PNOS-NPTII Cuantitativo 1 a 3 muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$4049 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos alimentos	^y LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Genes y construcciones: PCR Real Time BAR, PAT, P35S-NPTII, CTP2-CP4EPSPS, PNOS-NPTII Cuantitativo 4 o más muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$4049 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y alimentos	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 3 de 7



LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y alimentos	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Tejidos vegetales, semillas/granos v harinas	, LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y alimentos Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y alimentos Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y LPE 0024 - LPE 0027 - LPE 0028

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 4 de 7



LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Identificación de eventos - Cuantitativo Eventos de Maíz: BT176, Mon810, T25, BT11, GA21, NK603, TC1507, MON87427, MON88017, MON89034, MIR162, MIR604, DP-098140-6, SYN 05307-1, DAS 40278-9, E3272 y 59122 Eventos de Soja: GTS 40-3-2, MON89788, MON87701, MON87705-6, MON87708, MON87769-7, A2704-12, A5547-127, FG72, DP-305423, DAS44406-6, DAS68416-4, DAS81419-2 y CV127 1 a 3 muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$4049 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y alimentos	LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028	Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Identificación de eventos - Cuantitativo Eventos de Maíz: BT176, Mon810, T25, BT11, GA21, NK603, TC1507, MON87427, MON88017, MON89034, MIR162, MIR604, DP-098140-6, SYN 05307-1, DAS 40278-9, E3272 y 59122 Eventos de Soja: GTS 40-3-2, MON89788, MON87701, MON87705-6, MON87708, MON87769-7, A2704-12, A5547-127, FG72, DP-305423, DAS44406-6, DAS68416-4, DAS81419-2 y CV127 4 o más muestras - precio por muestra y por un (1) evento, si necesita agregar más eventos se deberá sumar al precio de cada muestra \$4049 por cada evento adicional*	Tejidos vegetales, semillas/granos y harinas obtenidas de cereales y oleaginosas, subproductos y LPE.0024 - LPE.0027 - LPE.0028 alimentos		Maíz: 1,5 Kg Otros: 1 Kg Cant. Mínima: 100 g Tejidos: consultar
Determinación de cruzamiento	Hoja de soja	LPE.0141 Marcadores Moleculares	no aplica
Extracción de ADN Cualitativo	Hoja de maíz	LPE.0024	no aplica
Identificación de variedades x 50 semillas El n° de semillas efectivamente evaluadas se detallará en el informe de ensayo correspondiente	Trigo Cebada cervecera Cebada forrajera	LPE.0001 Método de referencia estándar del International Rules for Seed Testing Chapter 8 Edition 2019 (ISTA)	300 g
Identificación de variedades x 100 semillas El n° de semillas efectivamente evaluadas se detallará en el informe de ensayo correspondiente	Trigo Cebada cervecera Cebada forrajera	LPE.0001 Método de referencia estándar del International Rules for Seed Testing Chapter 8 Edition 2019 (ISTA)	300 g

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 5 de 7



LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Identificación de variedades x 200 semillas El n° de semillas efectivamente evaluadas se detallará en el informe de ensayo correspondiente	Trigo Cebada cervecera Cebada forrajera	LPE.0001 Método de referencia estándar del International Rules for Seed Testing Chapter 8 Edition 2019 (ISTA)	300 g
Identificación de variedades 1 muestra	Soja	LPE.0141 Marcadores Moleculares (Microsatélites)	300 g
Identificación de variedades 2 o más muestras	Soja	LPE.0141 Marcadores Moleculares (Microsatélites)	300 g
*Los precios por cantidad corresponden a la misma matriz/producto.			

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 6 de 7



LEO.0010 - ANALISIS GENETICA MOLECULAR

Córdoba 1402 - S2000AWV - Santa Fe- Argentina

Tel.: 0341-4102626 - Web site: www.bcr.com.ar

Е	Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida

(1) Trigo (Si la variedad no se encuentra publicada se realizará Revisión de Pedido, Oferta y Contrato) Puede solicitar hasta 4 (cuatro) variedades por muestra

Variedad Buck: Arriero, Guapo y Yatasto

Variedad Klein: Capricornio, Chajá, Don Enrique, Escorpión, Gavilán, Guerrero, Proteo y Tauro

Variedad Nidera: Baguette 9, Baguette 10, Baguette 11 y Baguette 13

Variedad BioInta: BioInta 1001, BioInta 3000, BioInta 1002 y BioInta 3004

Variedad ACA: ACA 303

Variedad Don Mario: Cronox

Variedad Sursem/Relmó: SRM Nogal, LE2271 (torcaza), LE2330 (RMO2330) y INIA Tijetera

Variedad Inta: ProInta Gaucho

Por otras variedades consultar con el Laboratorio

(2) Cebada Cervecera (Si la variedad no se encuentra publicada se realizará Revisión de Pedido, Oferta y Contrato) Puede solicitar hasta 4 (cuatro) variedades por muestra

Variedad Quilmes-Cargill: Ayelén, Paine, Scarlett y Shakira,

Las variedades <u>Ayelén y Paine no pueden ser diferenciadas</u> mediante esta técnica analítica. En el caso de solicitar identificación de variedades en mezclas de las mismas se requiere "Revisión de Pedidos, Ofertas y Contratos".

Soja (Si la variedad no se encuentra publicada se realizará Revisión de Pedido, Oferta y Contrato)
 Puede solicitar hasta 2 (dos) variedades por muestra

Variedad Don Mario: 5.1i, 5.2i, 5.5i, 5.8i, 7.0i, 2000, 2200, 3100, 3500, 3700, 4200, 4250, 4400, 460 4800, 4870, 4970, 5800, 5048, 6200 y 8002

Variedad Nidera: A3901RG, A4303RG, A4505RG, A4613RG, A4725RG, A4910RG, A5009RG, A5417RG, A5520RG, A5901RG, A6019RG, A6411RG, A6445RG, A7636RG y A8000RG

Variedad Relmó: Rosario 65RR, Natalia 449RR, Rafaela 58RR, Agustina 49RR, Maravilla 45RR, Ayelén 22RR, Nueva María 55RR, Camila 54RR, Azul 35RR, N. Mercedes 70RR, N. Andrea 66F 82RR y RMO 57

Variedad ACA: 360, 420, 470, 480, 530 v 570

Variedad A.L.M.: 3530, 4200, 4500 y 4650

Variedad Ferias del Norte: Fn 360, Fn 410 v Fn 485

Variedad NK: Coker 66, 37-00, 39-00, 44-00, Coker 75, Mireya 42, Coker 68, 34-00 v 47-00

Variedad Pioneer: 94B73

Variedad La tijereta: TJS 3, TJS 8, TJS 15, TJS 16, TJS 17, TJS 18, TJS 19, TJS 20, TJS 22, TJS 27, TJS 30.

Variedad ALM: 3530, 4200, 4500 y 4650

Variedad SPS: 3900, 4X0, 4X4, 4500, 500, 5X5, 6X0, 6X2, 8X0 v 9800,

Estado: Publicado Edic: 61 05/09/2019 7 de 7