

(1) : Liste évolutive  
Nous contacter pour obtenir une mise à jour

(Version du 11/08/2025)

"Allergène", cible	Méthode	Matrice	Exclusions et Réactions croisées identifiées	Analyte recherché, Familles / Espèces concernées	Résultat exprimé en	Données analytiques (en mg/kg = ppm)			
						sur aliment		sur eau	
						Limite de détection	Gamme de quantification	Limite de détection	Gamme de quantification
Arachides	ELISA sandwich	Aliments divers		Arachine et conarachine Arah I et Ara II	Arachide	0,15	0,75 - 6	0,0075	0,0375 - 0,3
	PCR				ADN codant pour les protéines d'arachide	5 copies génome assimilées à 1 mg/kg			
Céleri	PCR	Aliments divers		profiline - Apium graveolens	ADN codant pour les protéines de céleri	5	copies génome assimilées à 0,4 mg/kg		
Crustacés	ELISA sandwich	Aliments divers	arthropodes (insectes), mollusques	Protéines de crustacé: principalement Tropomyosine-troponine	Crustacé	0,25	2,5-20	0,0125	0,125-1
	PCR					ADN codant pour les protéines de crustacés	5	copies génome assimilées à 0,4 mg/kg	
<b>Fruits à coque</b>									
Amandes	ELISA sandwich	Aliments divers	Des réactions croisées possibles avec les plantes du genre Prunus (noyaux d'abricots >100%, cerisier mahaleb >92%), et mûres.	Amygdalus communis	Amande	0,25	2,5 - 20	0,0125	0,125 - 1
	PCR				Amygdalus communis	ADN codant pour les Protéines d'amande	5	copies génome assimilées	
Noisettes	PCR	Aliments divers			ADN codant pour les protéines de noisette	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	
Noix	PCR	Aliments divers		Juglans regia	ADN codant pour les protéines de noix	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	
Noix de Coco	ELISA sandwich	Aliments divers			Protéine de noix de coco	0,4	2		0 - 30
Noix de Pécan	PCR	Aliments divers	réaction croisée possible avec Noix (Juglans regia)	Carya illinoensis	ADN codant pour des séquences spécifiques	5 copies génome assimilées		à 4 mg/kg	
Noix de Cajou	PCR	Aliments divers		Anacardium occidentale	ADN codant pour des séquences spécifiques	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	
Noix du Brésil	PCR	Aliments divers	réaction croisée possible avec Noix (Juglans regia)	Bertholletia excelsa	ADN codant pour des séquences spécifiques	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	
Noix de Macadamia	PCR	Aliments divers	réaction croisée possible avec Noix (Juglans regia)	Macadamia tetraphylla et integrifolia	ADN codant pour des séquences spécifiques	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	
Pistache	PCR	Aliments divers		Pistacia vera	ADN codant pour les protéines de pistache	5 copies génome assimilées		à 0,4 mg/kg	

Gluten (R5 MENDEZ sandwich) * Recherche accréditée COFRAC sur matrice : - Compote et purée de fruits et légumes - Aliments composés - Produits laitiers - Produits céréaliers	* ELISA R5 MENDEZ sandwich	matrice non hydrolysée		Prolamines de blé, seigle, orge	Gluten	1	5,0 - 80	0,002	0,01 - 0,16
	ELISA R5 MENDEZ compétitif	aliments hydrolysés, fermentés (Ex : bière, sauce soja, amidon, levain, extrait de malt...)		fragments de Prolamines de blé, seigle, orge	Gluten		10 - 270		
	PCR	Tous produits alimentaires		Prolamines de blé, seigle, orge	ADN codant pour les protéines de gluten	5 copies génome assimilées à 0,4 mg/kg			
<b>Lait et fractions protéiques du lait</b>									
b lactoglobulines	ELISA sandwich	Aliments divers		vache, brebis, chèvre, bufflonne	Betalactoglobuline	0,06	0,167-4,5	0,0006	0,0017 - 0,045
Caséines α, β et κ	ELISA sandwich	sur crème glacée, boisson, vin, chocolat		Caséines α, β et κ vache, brebis, chèvre, bufflonne	Caséine	0,125	0,5 - 13,5	0,006	0,025 - 0,675
	ELISA sandwich	Autres aliments		Caséines α, β et κ vache, brebis, chèvre, bufflonne	Caséine	0,8	2,5 - 67,5		
Lait et fractions protéiques du lait	ELISA sandwich	Aliments divers		vache, brebis, chèvre, bufflonne	Protéines de lait (betaL+caséine)	0,8	2,5 - 67,5	0,008	0,025 - 0,675
Lupin	PCR	Aliments divers		Protéine du genre lupin L. albus, luteus, et angustifolius	ADN codant pour des protéines de lupin	5 copies génome assimilées à 0,4 mg/kg			
	ELISA		pois chiche, farine de soja, noisette grillée, curcuma, curry, fénugrec		Protéines de lupin	0,7 ppm	1-27	0,035	0,05-1,35
Mollusques	ELISA	Aliments divers		Tropomyosine			0,01		0,0005
Moutardes	PCR	Aliments divers		ADN codant pour Albumine sin 1a	moutarde blanche, brune et noire	5 copies génome assimilées à 0,4 mg/kg			
	ELISA		graine de lin, graines de colza, graines de crucifères (brocoli, chou fleur), haricots pinto blanc		Farine de moutarde	0,1 ppm	0,5-13,5	0,005	0,025-0,675
Œuf	ELISA sandwich	aliments divers		ovomucoïde, Ovalbumine	Protéines du blanc	0,03	0,13 -3,6	0,0013	0,007-0,178
						0,05	0,24-6,5	0,0024	0,012 - 0,32
Poisson	PCR	Aliments divers		Parvalbumine	ADN codant pour des protéines de poisson	5 copies génome assimilées à 1 mg/kg			
Sésame	ELISA sandwich	Aliments divers		Sesamum indicum	Sésame	0,25	2,5 - 20	0,0125	0,125 - 1
	PCR	Aliments divers		Sesamum indicum	ADN codant pour des protéines de sésame	5 copies génome assimilées à 0,4 mg/kg			
Soja	ELISA sandwich	Aliments divers	Risque de faux négatifs sur les produits hydrolysés (sauce soja). Réaction croisée avec certaines légumineuses de la tribu des Phaseoleae (ex haricot vert) et du genre Vicia (fèves et faverolles), les pois secs, farine de pois et les arachides	Glycine maxima Glycine B conglycinine	Protéines de soja	0,25	2,5 - 20	0,0025	0,025 - 0,2
	PCR	Aliments divers		Glycine maxima	ADN codant pour des protéines de soja	5 copies génome assimilées à 0,4 mg/kg			
<b>AUTRES ANALYSES</b>									
Sulfites	Titrimétrie	Aliments divers					10		