

Códigos para etiquetaje de las muestras biológicas del Proyecto INMA

Significado de los códigos:

- [Etiquetas muestras originales:](#)

Ejemplo: **SAB_32w_M_0001_E**

- **SAB:** cohorte. Opciones: SAB (Sabadell), AST (Asturias), GIP (Guipuzkoa), VAL (Valencia), RIB (Ribera d'Ebre), MEN (Menorca), GRA (Granada)
- **32w:** 32 semanas gestación. Opciones: 12w (12 semanas gestación), 32w (32 semanas gestación), 0y (nacimiento), 1y (1 año), 2y (2 años), 4y (4 años), 7y (7 años), 12y (12 años), 14y (14 años)
- **M:** mother. Opciones: M (mother), C (child), F (father)
- **0001:** identificación muestra (idnum del estudio)
- **E:** EDTA. Opciones:
 - Sangre: E (EDTA), Pax (PAXGene), Hep (Heparin), G (Gel separator-tipo de tubo recolector de suero), V (Serum)
 - Buffy coat: A
 - Orina: U (urine)
 - Saliva: Sal (saliva)
 - Placenta: Pla (placenta)
 - Cabello: H (hair)
 - Uñas: N (nails)
 - Tejido cordón: Cord
 - Polvo: Dust
 - Leche materna: Milk

- [Etiquetas alícuotas:](#)

Ejemplo: **SAB_32w_M_0001_D01**

- **SAB_32w_M_0001:** misma codificación que muestra original
- **D:** D (DNA). Opciones: D (DNA), R(RNA), W (whole blood), A (buffy coat), S (serum), P (plasma), Hom (homogenized placenta), U (urine), Milk, Pla (placenta), EB (exhalado bronquial)
- **01:** alícuota 1 de DNA de la correspondiente muestra original.

Ejemplos:

Matriz biológica	Muestra madre	Posibles alícuotas
Sangre	SAB_32w_M_0001_E	SAB_32w_M_0001_D01 (DNA) SAB_32w_M_0001_R01 (RNA) SAB_32w_M_0001_W01 (whole blood) SAB_32w_M_0001_A01 (buffy coat) SAB_32w_M_0001_S01 (serum) SAB_32w_M_0001_P01 (plasma)
Orina	SAB_32w_M_0001_U	SAB_32w_M_0001_U01

Saliva	SAB_4y_C_0049_Sal	SAB_4y_C_0049_D01 (DNA)*
Placenta	SAB_0y_C_0001_Pla	SAB_0y_C_0001_D01 (DNA)*
		SAB_0y_C_0001_R01 (RNA)
		SAB_0y_C_0001_Hom01 (homogenized placenta)
		SAB_0y_C_0001_Pla01 (placenta)
Cabello	SAB_4y_C_0001_H	
Uñas	SAB_4y_C_0001_N	
Tejido de cordón	SAB_0y_C_0001_Cord	
Polvo	SAB_0y_C_0001_Dust	
Leche materna	SAB_0y_M_0001_Milk	

* para las alícuotas de DNA y RNA obtenidas de diferentes matrices podemos diferenciar el origen de estos numerando del 1 al 90 DNAs y RNAs procedentes de saliva por ejemplo, y de 90 para arriba DNAs y RNAs obtenidas de placenta.