

Cuban propolis samples used in this study and their classification and origin

Classification (main chemical components)	Samples	Origin province (municipality)
Brown Cuban propolis type (nemorosone)	BCP-1	Ciudad Habana (Jardín Botánico)
	BCP-3	Granma (Buey Arriba)
	BCP-4	Granma (Buey Arriba)
	BCP-5	Guantánamo (Imías)
	BCP-16	Las Tunas (Puerto Padre)
	BCP-17	Guantánamo (Salvador)
	Red Cuban propolis type (isoliquritigenina, liquiritigenina, vestitol, neovestitol, isosativan and medicarpina)	RCP-9
RCP-29		Villa Clara (Manicaragua)
RCP-35		Pinar del Río (La Coloma)
RCP-37		Pinar del Río (Güanes)
RCP-45		Matanzas (Jagüey Grande)
RCP-69		Villa Clara
RCP-70		Habana (Nueva Paz)
RCP-72		Ciego de Ávila
RCP-73	Habana (Artemisa)	
Yellow Cuban propolis type (β -amyrin, lupeol, cycloartenol and 24-methylene-9,19-ciclolanostan-3 β -ol)	YCP-39	Pinar del Río (Candelaria)
	YCP-41	Pinar del Río (Bahía Honda)
	YCP-48	Matanzas (Unión de Reyes)
	YCP-50	Matanzas (Unión de Reyes)
	YCP-60	Holguín (Báguanos)