

蒙切哥乳酪技术规范¹

一、地理标志名称

原文名称：蒙切哥乳酪

中文名称：Queso Manchego

二、产品类别

奶酪

三、申请人

申请人名称：蒙切哥乳酪原产地名称协会

地址：Avenida del Vino, s/n. 13300 Valdepeñas (Ciudad Real)

España

四、欧盟成员国原产地地理标志保护

已于1996年6月21日获得欧洲共同体注册为受保护的原产地名称（PDO）。

五、产品描述

本品是以“Manchega”品种的母羊奶制成的压制奶酪，重量最高为1.5kg的奶酪的成熟时间最少为30天，更大的奶酪的成熟时间为60天至不超过两年。

蒙切哥乳酪可用巴氏杀菌奶或生奶制作。在后一种情况下，标签可以带有“手工（Artesano）”一词。

蒙切哥乳酪是一种脂肪干酪，成熟后具有以下

（一）物理特性

外形：表面光滑的圆柱体。最大高度：12cm。最大直径：22cm。

直径/高度比：1.5~2.2。最小重量：0.4kg。最大重量：4.0kg。

（二）理化特性

pH值4.8~5.8。干物质 $\geq 55\%$ 。干物质脂肪含量 \geq 干物质含量的50%。干物质总蛋白 $\geq 30\%$ 。氯化钠 $\leq 2.3\%$ 。

（三）酪体特征

1. 均匀性：结实紧致。
2. 颜色：白色至象牙黄色。
3. 香气：浓郁的酸性持久奶味，经过长时间成熟的奶酪能展开辛香调和完整的悠长感。
4. 味道：微酸，浓烈且丰富，经过长时间成熟的奶酪有辛辣味。“Manchega”品种羊奶产生令人愉快和独特的回味。
5. 外观：孔眼细小且分布不均，有时无孔眼。
6. 质地：弹性低，黄油质，略呈粉质；成熟时间长的奶酪可变成颗粒状。

（四）微生物限值

1. 大肠杆菌：最多1000菌落 / g。
2. 金黄色葡萄球菌：最多100个菌落 / g。
3. 沙门氏菌：25g中不存在。
4. 李斯特菌：25g中不存在。

蒙切哥乳酪是以“Manchega”品种的母羊奶、天然凝乳酶或其他授权凝固酶和氯化钠制成的。

原料奶不得含有初乳、药品或任何其他可能对奶酪的生产、成熟或保存或其卫生检疫条件产生负面影响的杂质。

蒙切哥乳酪可用巴氏杀菌奶或生奶制作。在后一种情况下，

标签可以带有“手工”（Artesano）字样。

（五）分析特性

1. 脂肪含量： $\geq 6.5\%$ 。
2. 乳糖： $\geq 4\%$ 。
3. 蛋白质： $\geq 4.5\%$ 。
4. 可用干物质： $\geq 11\%$ 。
5. 酸度（DORNIC）： $\leq 30^\circ$ 。
6. 密度：1.034~1.040kg/L。
7. 冰点： $\leq 0.550^\circ\text{C}$ 。

（六）饲料

“Manchega”羊全年吃食本地的自然资源，在栏中时其膳食辅以精饲料、干草和副产品。

关于绵羊养殖，生长在灌木林空地的牧草应该一提。这些一年生牧草是由小苜蓿、*Scorpius subilloso*、*Astrafalus stella*、*Astrafalus sesamus*等组成的。

人们所称的“马达哈雷斯（madajales）”是对绵羊而言最有价值的牧草。这些牧草是由球茎早熟禾和相当数量的豆科植物如 *Medicago rigidula*、天蓝苜蓿、蒺藜苜蓿、*Trigonella polyderata*、*Coronilla scorpioides*等组成的。

深厚凉爽的土壤可以产出“费内拉雷斯（fenelares）”这种以多年生和二年生植物为主的茂密牧场，其面貌以 *Bracnypodium phoenicoides* 草为主导。

六、地理区域的简要界定

西班牙Albacete省的如下镇：Albacete, Alcaraz, Balazote, Ballestero (El), Barrax, Bienservida, Bonete, Bonillo (El), Casas de Juan Núñez, Casas de Lázaro, Cenizate, Corral-Rubio, Chinchilla de Montearagón, Fuente-Álamo, Fuensanta, Gineta (La), Hellín, Herrera (La), Higuera, Hoya-Gonzalo, Lezuza, Madrigueras, Mahora, Masegoso, Minaya, Montalvos, Montealegre del Castillo, Motilleja, Navas de Jorquera, Munera, Ossa de Montiel, Peñas de San Pedro, Pétrola, Povedilla, Pozohondo, Pozuelo, Robledo, Roda (La), San Pedro, Tarazona de la Mancha, Tobarra, Valdeganga, Villalgordo del Júcar, Villamalea, Villarrobledo y Viveros。

Ciudad Real省的如下镇：Abenójar, Albaladejo, Alcázar de San Juan, Alcoba de los Montes, Alcolea de Calatrava, Alcubillas, Aldea del Rey, Alhambra, Almagro, Almedina, Almuradiel, Arenas de San Juan, Argamasilla de Alba, Argamasilla de Calatrava, Ballesteros de Calatrava, Bolaños de Calatrava, Cabezarados, Calzada de Calatrava, Campo de Criptana, Cañada de Calatrava, Caracuel de Calatrava, Carrión de Calatrava, Carrizosa, Castellar de Santiago, Ciudad Real, Corral de Calatrava, Cortijos (Los), Cózar, Daimiel, Fernán Caballero, Fuenllana, Fuente el Fresno, Granátula de Calatrava, Herencia, Labores (Las), Luciana, Malagón, Manzanares, Membrilla, Mestanza, Miguelturra, Montiel, Moral de Calatrava, Pedro Muñoz, Picón, Piedrabuena, Poblete, Porzuna, Pozuelo de Calatrava, Pozuelos de Calatrava (Los), Puebla del Príncipe, Puerto Lápice, Puertollano, Retuerta del Bullaque, Robledo

(El), Ruidera, San Carlos del Valle, San Lorenzo de Calatrava, Santa Cruz de los Cáñamos, Santa Cruz de Mudela, Socuéllamos, Solana (La), Terrinches, Tomelloso, Torralba de Calatrava, Torre de Juan Abad, Torrenueva, Valdepeñas, Valenzuela de Calatrava, Villahermosa, Villamanrique, Villamayor de Calatrava, Villanueva de la Fuente, Villanueva de los Infantes, Villanueva de San Carlos, Villar del Pozo, Villarrubia de los Ojos, Villarta de San Juan y Viso del Marqués。

Cuenca省的如下镇：Abia de la Obispalía, Acebrón, Alarcón, Albaladejo del Cuende, Alberca de Zán cara (La), Alcázar del Rey, Alconchel de la Estrella, Almar cha (La), Almendros, Almodóvar del Pinar, Almonacid del Marquesado, Altarejos, Atalaya del Cañavate, Barajas de Melo, Barchín del Hoyo, Belinchón, Belmonte, Belmontejo, Bonilla, Buenache de Alarcón, Campillo de Altobuey, Cañada Juncosa, Cañavate (El), Caracenilla, Carrascosa de Haro, Carrascosa del Campo, Campos del Paraíso, Casas de Benítez, Casas de Fernando Alonso, Casas de Guijarro, Casas de Haro, Casas de los Pinos, Casasimarro, Castillejo de Iniesta, Castillejo del Romeral, Castillo de Garcimuñoz, Cervera del Llano, Cuevas de Velasco, Enguítanos, Fresneda de Altarejos, Fuente de Pedro Naharro, Fuentelespino de Haro, Gabaldón, Graja de Iniesta, Herrumbrar (El), Hinojosa (La), Hinojosos (Los), Hito (El), Honrubia, Hontanaya, Hontecillas, Horcajada de la Torre, Horcajo de Santiago, Huelves, Huerta de la Obispalía, Huete, Iniesta, Ledaña, Leganiel, Loranca

del Campo, Mesas (Las), Minglanilla, Moncalvillo de Huete, Monreal del Llano, Montalbanejo, Montalbo, Mota de Altarejos, Mota del Cuervo, Motilla de Palancar, Naharros, Olivares del Júcar, Olmedilla de Alarcón, Olmedilla del Campo, Ossa de la Vega, Palomares del Campo, Paracuellos, Paredes, Parra de las Vegas (Las), Pedernoso (El), Pedroñeras (Las), Peral (El), Peraleja (La), Pesquera (La), Picazo (El), Pinarejo, Pineda de Cigüela, Piqueras del Castillo, Portalrubio de Guadamejud, Poveda de la Obispalía, Pozoamargo, Pozorrubio, Pozoseco, Provencio (El), Puebla de Almenara, Puebla del Salvador, Quintanar del Rey, Rada de Haro, Rozalén del Monte, Rubielos Altos, Rubielos Bajos, Saceda del Río, Saceda-Trasierra, Saelices, San Clemente, San Lorenzo de la Parrilla, Santa María del Campo Rus, Santa María de los Llanos, Sisante, Solera de Gabaldón, Tarancón, Tébar, Torrejoncillo del Rey, Torrubia del Campo, Torrubia del Castillo, Tresjuncos, Tribaldos, Uclés, Valdecolmenas de Abajo, Valdemoro del Rey, Valeras (Las), Valhermoso de la Fuente, Valparaíso de Abajo, Valparaíso de Arriba, Valverde de Júcar, Valverdejo, Valle de Altomira (El), Vara del Rey, Verdelpino de Huete, Vellisca, Villaescusa de Haro, Villagarcía del Llano, Villalgordo del Marquesado, Villalpardo, Villalba del Rey, Villamayor de Santiago, Villanueva de Guadamejud, Villanueva de la Jara, Villar de Cañas, Villar del Águila, Villar de la Encina, Villar del Maestre, Villar de Olalla, Villarejo de Fuentes, Villarejo de la Peñuela, Villarejo Periesteban, Villarejo Seco, Villarejo-

Sobrehuerta, Villar del Horno, Villares del Saz, Villarrubio, Villarta, Villas de la Ventosa, Villaverde y Pasaconsol, Zafra de Záncara y Zarza de Tajo

Toledo省的如下镇: Ajofrín, Alameda de la Sagra, Abarreal de Tajo, Almonacid de Toledo, Almorox, Añover de Tajo, Arcicóllar, Argés, Barcience, Bargas, Borox, Burguillos de Toledo, Burujón, Cabañas de la Sagra, Cabañas de Yepes, Cabezamesada, Camarena, Camarenilla, Camuñas, Carmena, Carpio de Tajo (El), Carranque, Casarrubios del Monte, Casasbuenas, Cedillo del Condado, Ciruelos, Cobeja, Cobisa, Consuegra, Corral de Almaguer, Cuerva, Chozas de Canales, Chueca, Dosbarrios, Escalona, Escalonilla, Esquivias, Fuensalida, Gálvez, Gerindote, Guadamur, Guardia (La), Huecas, Huerta de Valdecarábanos, Illescas, Layos, Lillo, Lominchar, Madridejos, Magán, Manzaneque, Maqueda, Marjaliza, Mascaraque, Mazarambroz, Menasalbas, Méntrida, Miguel Esteban, Mocejón, Mora, Nambroca, Navahermosa, Noblejas, Noez, Novés, Numancia de la Sagra, Ocaña, Olías del Rey, Ontígola, Orgaz, Palomeque, Pantoja, Polán, Portillo de Toledo, Puebla de Almoradiel (La), Puebla de Montalbán (La), Pulgar, Quero, Quintanar de la Orden, Quismondo, Recas, Rielves, Romeral (El), San Martín de Montalbán, Santa Cruz de la Zarza, Santa Cruz de Retamar, Seseña, Sonseca, Tembleque, Toboso (El), Toledo, Torre de Esteban Hambrán (La), Torrijos, Totanés, Turleque, Ugena, Urda, Val de Santo Domingo, Valmojado, Ventas con Peña Aguilera (Las), Ventas de Retamosa

(Las), Villacañas, Villa de Don Fadrique (La), Villafranca de los Caballeros, Villaluenga de la Sagra, Villamiel de Toledo, Villaminaya, Villamuelas, Villanueva de Alcardete, Villanueva de Bogas, Villarejos de Montalbán, Villarrubia de Santiago, Villaseca de la Sagra, Villasequilla de Yepes, Villatobas, Viso de San Juan (El), Yébenes (Los), Yeles, Yepes, Yuncler, Yuncillos y Yuncos.

七、与地理区域的联系

(一) 该地理区域的特点

拉曼恰的地理区域位于半岛中部高原的南部，以向大西洋倾斜的低山地为特征。

拉曼恰是一片石灰黏土质高平原，其牧场具有富含石灰质和壤土的基土。

该地区具有极端的气候并有大陆气候特有的大范围变动，冬季寒冷，夏季炎热。温度有时能达到40℃，有时日温达20℃，年温差达50℃。降水稀少，使该地区成为西班牙最干旱的地区之一，其环境极度干燥，相对湿度为65%左右。

“Manchega”羊是最适合该地区土壤和气候条件的品种。

(二) 地理区域和产品的质量或特性或者产品的特定质量、声誉或其它特性之间的因果关系

该地区的土壤和气候条件对自然选择过程发挥了巨大的影响，使Manchega羊成为最适合该地区的品种，产出的奶赋予蒙切哥乳酪以特有的色泽、香气、味道和口感。

该奶酪自古以来就以Manchega母羊奶制成，数百年来其制造

技术旨在优化这种传统拉曼恰奶酪的品质。

八、标签的具体规则

标签必须含有以下标注：“‘蒙切哥’奶酪原产地命名”（“Denominación de Origen ‘Queso Manchego’”）。当奶酪是用生奶制成时，可以“手工”（Artesano）一词在标签上指明。

上市产品贴有由监管委员会颁发、在注册单位中加贴的副标，加贴方法令该标签无法被重复使用，每一块蒙切哥乳酪在某一面 上都有在模制和挤压工序中打上的带有序列号的酪蛋白标签。

九、负责审查产品规范方面的管理机构

蒙切哥乳酪法定原产地（PDO）认证委员会。

¹ 不对“乳酪”（queso）名称实施保护。