

	TECNOLAC, S.A.	Código del SIGD	
		PR43.0306/20	
	CONTROL PARA ELABORACIÓN DE BASE PARA MOZZARELLA Q		Edición:

FECHA DE PRODUCCIÓN:	
ODF DE PROCESO:	
CANTIDAD KILO BATCH ESTANDAR:	
CANTIDAD KILO BACH REAL:	

PREPARACIÓN DE SOLUCIONES			
MATERIA PRIMA	CANTIDAD	CANTIDAD AGUA	HORA DE INICIO
LECHE			
CALCIO			
CUAJO			
PROTEINA			
ACIDO CITRICO			

Tiempo (min)	Velocidad (Hz)	Agitación 1	Agitación 2	Polivalente		
		3	3	Corte Cuajada		
		6	6	Tiempo (min).	2	2
				Velocidad (Hz).	4	5
				Agitación Cuajada		
				Tiempo (min).	2	2
				Velocidad (Hz).	4	5

Hora de Inicio del Proceso:	
Hora final del Proceso:	
Número de Personas:	

#	MAQ.	OPERACION	ESTANDARIZACIÓN	TIEMPO ESTÁNDAR (MINUTOS)	HORA INICIO	HORA FINAL	EJECUTA		
1	TINA POLIVALENTE	Recepción de materia prima	Verificar caída de Leche Fluida/Conteo de ingredientes						
2		Caída de leche a tina Polivalente	Tiempo inicio y fin proceso (control de proceso leche y preparación de soluciones de CLCA y AXC)	12				CONTROL DE PROCESOS DE LECHE	
3		Caída de Proteína a tina Polivalente	Verificar velocidad (6) temperatura	22				"T caída de leche (°C):	
4	TINA DE TRABAJO	Descarga de mezcla (Leche + MPC) a tina de trabajo	Verificar caída de mezcla	5				Leche pH:	
5		Adición CLCA	Verificar tiempo de Adición y velocidad de agitación	1				Leche Acidez:	
6		Adición de Ácido	Verificar tiempo (control de proceso leche acidificada)	6				Acidez de la solución Ácido:	
7		Agitación de leche y toma de muestra	Verificar tiempo	1					
8		Adición de cuajo	Verificar tiempo de adición	1					
9		Coagulación	Verificar tiempo	17 (±2)				CONTROL DE PROCESO DE LECHE ACIDIFICADA	
10		Corte de la cuajada	Verificar tiempo	2				T° Mezcla final con Ácido (°C):	
11		Agitación	Verificar tiempo	4				Mezcla pH:	
12		Reposo o curación	Verificar tiempo	3					
13		Descarga de suero	Verificar tiempo	15				CONTROL DE PROCESO CUAJADA (ANTES DE SALAR)	
14		Recogida de cuajada	Verificar tiempo	3				pH Cuajada:	
15		Corte en lonjas de cuajada	Verificar tiempo (control de proceso de cuajada)	5				Acidez Cuajada:	
16		Llenado y pesado de cuajada	Tiempo inicio y fin encestado	10					
17		Limpieza de Tina de Trabajo	Verificación de limpieza	8					
			TIEMPO TOTAL ESTANDAR	1 hora 55 minutos					

OBSERVACIONES/ACCIONES CORRECTIVAS: