

APIキット選択ガイド

細菌

試験する菌の特徴				大まかな分類	対応キット						
グラム染色	栄養要求性	形態	菌の特徴		品番	品名	基質数	同定可能菌種数	同定時間	備考・一緒に使用するAPIキット	
陰性	好気性 通性嫌気性菌	桿菌	オキシダーゼ +	非腸内細菌	20050	API 20 NE	20	77	24~48		
			オキシダーゼ -		10100	API 10 S	10	54	18~24		
					20100	API 20 E	20	125	18~24		
					20701	RAPID 20 E	20	75	4	腸内細菌科のみ	
					50300	API 50 CH	50	130	48	API® 50 CHB/E 培地、API® 20 E、腸内細菌科のみ	
					32400	ID32 E	32	130	24		
	32700	RAPID ID32 E	32	90	4	腸内細菌科のみ					
多形性桿菌, 球桿菌、双球菌		ヘモフィルス属、 ナイセリア属	10400	API NH	10	32	2				
微好気性	らせん菌	オキシダーゼ +	キャンピロバクター属	20800	API CAMPY	20	17	24			
嫌気性	球菌 桿菌		嫌気性菌	20300	API 20 A	20	77	24~48			
				32300	RAPID ID32 A	29	85	4			
陽性	好気性 通性嫌気性菌	球菌	カタラーゼ +	スタフィロкокカス属、 ミクロкокカス属	20500	API STAPH	20	30	18~24		
			カタラーゼ -		20600	API 20 STREP	20	54	4~24		
					32600	RAPID ID32 STREP	32	69	4		
		桿菌	カタラーゼ +	芽胞形成 +	バチルス属	50300	API 50 CH	50	130	48	API® 50 CHB/E 培地、(API® 20 E*) [*] 必須ではない
			カタラーゼ -	運動性	リステリア属	10300	API LISTERIA	10	6	24	
				芽胞形成 - 20 - 25℃ (+), 37℃ (-) 棍棒状小桿菌 多形性	コリネバクテリウム属	20900	API CORYNE	20	64	24	
	カタラーゼ -	乳酸菌	50300	API 50 CH	50	44	48	API® 50 CHL 培地			
	嫌気性	球菌 桿菌		嫌気性菌	20300	API 20 A	20	77	24~48		
					32300	RAPID ID32 A	29	85	4		



APIシリーズ

酵母



ID32シリーズ

研究用 酵素活性測定用

品番	使用キット	基質数	同定可能菌種数	同定時間	補足
20210	API 20 C AUX	20	47	48~72	
32200	ID32 C	32	70	24~48	

品番	使用キット	基質数	同定可能菌種数	同定時間	補足
25200	API ZYM	20	-	4	微生物の同定目的での使用は不可