

اسم العصارة	مصدرها	إنزيماتها (خماثرها)	المواد التي تؤثر عليها	المواد الناتجة
اللعاب	الغدد اللعابية	اللعايب (بتيالين)	النشاء المطبوخ	سكر الشعير
العصارة المعوية	جدار المعدة	1 - الهضمين (Pepsine)	المواد البروتينية	هضمونات (ببتونات)
		2 - الأنفة	الحليب	جين + مصل
العصارة المعوية	المعكة (بنكرياس)	1 - خميرة النشاء (أميلاز Amylase)	النشاء	سكر شعير (Maltose)
		2 - خميرة الشعير (مالتاز Maltase)	سكر الشعير (Maltose)	سكر عنب (Glucose)
		3 - خمائر الليياز (صابوناز)	الدهم	أحماض دسمة + غليسرول
		4 - خمائر البروتياز (الهضمين الثلاثية) (Tripsine)	البروتينات	أحماض أمينية
العصارة المعوية	جدار الأمعاء الدقيقة	1 - خميرة الشعير (مالتاز Maltase)	سكر الشعير (Maltose)	سكر عنب (Glucose)
		2 - خميرة اللبن (لاكتاز Lactase)	سكر اللبن (Lactose)	سكر عنب (Glucose)
		3 - خميرة القصب (سكاراز Saccharase)	سكر القصب (Saccharose)	سكر عنب (Glucose)
		4 - خمائر البروتياز (الهضمين المعوية - إيريسين)	البروتينات + الهضمونات	أحماض أمينية
		5 - خمائر الليياز (صابوناز)	المستحلبات الدسمة	أحماض دسمة + غليسرول

ملاحظة: لا تحتوي العصارة المعوية على إنزيم الأميلاز.
(أي لا يوجد أميلاز معوي)

جدول يبين عمل الإنزيمات والعصارات الهاضمة