Plant aardige cellen zijn cellen die van planten en ze bevatten cytoplasma: dat is een stroperige vloeistof die bestaat uit water en allerlei anderen opgeloste vloeistof de buitenste laag van het cytoplasma is het celmembraan in veel bij veel planten drijven in het cytoplasma de bladgroen korrels in het cytoplasma bevind zich ook een celkern die regelt wat er in de cel gebeurt en de meeste planten hebben een vacuole dat is een blaasje gevuld met vocht en als laatste de celwand een stevig laagje dat om het cytoplasma heen zit hoe maak je een preparaat: 1: je pakt de spullen die je nodig hebt: voorwerpglaasje, dekglaasje, etc. 2: je legt het voorwerpglasje recht voor je neer 3:je legt het voorwerp op het glaasje met de een druppel water (of jodium) 4: je legt het dekglaasje voorzichtig op 5: je legt de preparaat voorzichtig op de microscoop

Een dierlijke cel bestaat uit celmemgbraam, cytoplasma, celkern

De ligging van organen het middenrif onder scheid de borstholte en de buikholte van elkaar

Plastiden zijn alle korrel soorten die in een plant zitten

Bladgroen korrels komt voor in alle groene delen van een plant daar vindt fotosynthese plaats .

Kleurstofkorrels komen voor in planten met een opvallende kleur zoals een sinasappel,

 Zetmeelkorrels komen voor in bijvoorbeeld aardappels en zijn kleurloos En plastiden kunnen overgaan in de een naar de anderen bijvoorbeeld een tomaat (een nog niet rijpe tomaat heeft veel bladgroen korrels en een volwasse heeft veel kleurstof korrels

.