## Lebensmittel, aktive Bestandteile und protektive Mechanismen

Protektiver Mechanismus	Lebensmittel / Lebensmittelgruppe	Aktive Bestandteile, zum Teil Mikronährstoffe
lipidsenkend	Früchte und Gemüse	Ballaststoffe
	Hülsenfrüchte	Ballastaststoffe und sekundäre Pflanzenstoffe
	Margarine	Phytosterole
	Nüsse	Omega-3-Fettsäuren,
		Ballaststoffe und Polyphenole
	Fettfisch	Omega-3-Fettsäuren
	Soja-Protein	Genistein und Daidzein
blutdrucksenkend	Trauben und Rotweine	Traubenpolyphenole
	Grüner und schwarzer Tee	Polyphenole
	Hülsenfrüchte	Ballaststoffe
	Fettfisch	Omega-3-Fettsäuren
	Zwiebel und Knoblauch	Quercetin
	Vollkorn	Ballaststoffe und sekundäre Pflanzenstoffe
	Ginseng	Ginsenoiside
antioxidant	Paranüsse	Vitamin E, Selen
	Trauben und Rotweine	Anthocyane, Catechine, Cyanidine, Flavonole, Myricetin, Resveratrol und Quercetin
	Grünes Blattgemüse und Früchte	Carotinoide, Tocopherol, Tocotrienole, Vitamin C, Flavonoide, Indole, Lutein
	Sojaproteine	Genistein und Daidzein
	Tee (grün und schwarz)	Polyphenole
	Tomaten	Lycopin
	Pflanzliche Öle	Tocopherole
entzündungshemmend	Fische	Omega-3-Fettsäuren
	Nüsse, Samen und Öle	Vitamin E
	Hülsenfrüchte	Polyphenole
	Tee	Catechine
	Früchte und Gemüse	Quercetin
	Trauben und Rotweine	Anthocyane, Catechine, Cyanidine, Flavonole, Myricetin und Quercetin
endothele	Zitrusfrüchte und Gemüse	Vitamin C, Polyphenole
Funktionsverbesserung	Schokolade (dunkel)	Flavonoide
	Fische	Omega-3-Fettsäuren
	Trauben und Rotweine	Anthocyane, Catechine, Cyanidine, Flavonole, Myricetin und Quercetin
	Nüsse	Omega-3-Fettsäuren, Polyphenole

gegen	Trauben und Rotweine	Anthocyane, Catechine,
Blutblättchenverklumpung		Cyanidine, Flavonole,
		Myricetin und Quercetin

Modifiziert nach: G. Assmann et al. (2014): Functional foods and cardiometabolic diseases. International Task Force for Prevention of Cardiometabolic Diseases. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases 24(12):1272-1300.